

SAMSUNG

iPOLiS

Samsung Network Manager



SNM-128S User's Manual

Version 2.1.0

Language : Français



iPOLiS est la marque d'intégration du produit réseau de Samsung Techwin, désignant un environnement sécurisé et pratique (police et polis), offert par l'IP du réseau.

Le serveur vidéo de 1 à 4 canaux et la caméra du réseau peuvent facilement se connecter à Internet, par la prise en charge d'une interface Ethernet et d'une transmission à haute résolution, via différentes méthodes de traitement, telles que MPEG-4, JPEG ; un visualiseur WEB standard, une audio duplex intégrale, une télécommande ; des fonctions de surveillance du canal sont disponibles par le biais de commutateur (SW) du gestionnaire de réseau. Le système de sécurité réseau le plus récent est intégré.

Préface

L'utilisateur qui installe et qui gère le produit doit connaître parfaitement les instructions détaillées dans ce manuel afin d'utiliser correctement le produit. Ce manuel, ainsi que SW et HW, indiqués dans ce manuel, sont protégés par la loi sur le droit d'auteur.

Par conséquent, à l'exception des copies à des fins d'utilisation générale, effectuées dans le cadre de la loi sur le droit d'auteur, toute copie ou réimpression d'une quelconque partie de ce manuel, ainsi que toute traduction dans une autre langue, est interdite sans l'autorisation de Samsung Techwin.

TABLE DES MATIÈRES

Chapitre 1. Description du produit.....	7
1.1. SNM-128S	7
1.2. Spécifications du système	7
1.3. Dispositif de support	8
1.4. Configuration du moniteur.....	9
1.5. Installation du programme	10
1.6. Supprimer la base de données d'un programme.....	12
1.6.1. En cas d'utilisation de Windows XP	12
1.6.2. En cas d'utilisation de Windows Vista	12
1.7. Connexion du programme	12
Chapitre 2. Moniteur du SNM-128S	13
2.1 Interface	13
2.1.1 Zone d'affichage.....	13
2.2 Barre d'outils	14
2.3 Mode du site	15
2.3.1 Production et suppression de dossier	15
2.3.2 Enregistrement et suppression de l'unité	16
2.3.3 Actualiser les infos de l'unité.	18
2.3.4 Affichage des images	18
2.4 Mode de disposition de l'écran	19
2.4.1 Enregistrement et suppression de la présentation de l'écran.	19
2.4.2 Vue des images	19
2.5 Mode carte	20
2.5.1 Éditeur de carte	20
2.5.2 Voir une carte.....	23
2.5.3 Contrôler le périphérique qui appartient à une Carte	23
2.5.4 Alignement de la fenêtre Carte.....	24
2.5.5 Conserver visible/Historique	24
2.6 Écran du moniteur.....	24

2.6.1	Interface du moniteur	24
2.6.2	Fractionnement de l'écran	25
2.6.3	Plein écran	25
2.6.4	Défilement de l'écran	25
2.6.5	Données du titre	25
2.6.6	Vitesse de transmission de la vidéo (s'applique au modèle Wavelet uniquement).....	26
2.6.7	Résolution de la vidéo (s'applique au modèle Wavelet uniquement).....	26
2.6.8	Diffuser en flux	26
2.6.9	Événement.....	27
2.6.10	Enregistrement vidéo.....	27
2.6.11	Commande PTZ	27
2.6.12	Commande audio	28
2.6.13	Mise en mémoire tampon	28
2.6.14	Fermer tout	28
2.6.15	Journal d'événements.....	28
2.6.16	Statut et Action.....	28
2.6.17	Affichage de l'image	29
2.6.18	Visualisateur instantané.....	29
2.6.19	Lecteur instantané	30
2.7	Statut et Action	30
2.7.1	Informations sur le Statut et l'Action	30
2.7.2	Affichage de l'image	31
2.7.3	Configuration de la notification de l'alarme par unité	31
2.8	Recherche d'événement	31
2.9	Gestion de l'utilisateur du programme	33
2.10	Changer le mot de passe	34
2.11	Option de configuration.....	34
2.11.1	Option de configuration	34
2.11.2	Enregistrement	37
2.11.3	Notification de l'événement	38
Chapitre 3. Lecture du SNM-128S		41
3.1	Interface	41
3.1.1	Affichage de la zone	41

3.1.2	Barre d'outils	42
3.2	Ouverture de l'unité et fichier de sauvegarde	43
3.3	Recherche.....	43
3.3.1	Afficher les données de l'image.....	43
3.3.2	Changer la section de recherche.....	43
3.3.3	Changement de canal.....	43
3.3.4	Recherche du calendrier	44
3.3.5	Expression des données du journal et Recherche.....	44
3.3.6	Recherche de texte.....	44
3.3.7	Recherche avancée.....	45
3.3.8	Recherche d'images miniatures	46
3.4	Lecture	47
3.4.1	Touche de commande de la lecture.....	47
3.4.2	Lecture audio	47
3.4.3	Texte	48
3.5	Contrôle de l'image.....	48
3.5.1	Contrôle du zoom, de la luminosité et des ombres	48
3.5.2	Sauvegarde de l'image.....	48
3.5.3	Impression de l'image.....	49
3.6	Fonction de sauvegarde	49
3.7	Fonction du journal de sauvegarde	49
3.8	Configuration des options	50
3.8.1	Titre.....	50
3.8.2	Écran	50
Chapitre 4. Outils de configuration SNM-128S.....		51
4.1	Outil de configuration de la connexion.....	51
4.2	Interface	52
4.2.1	Arborescence du site	52
4.2.2	Menu	52
4.2.3	Page de configuration.....	52
4.3	Configuration du DVR	53
4.3.1	Configuration du système.....	53

4.3.2	Écran	56
4.3.3	Heure/Date	56
4.3.4	Connectivité	57
4.3.5	Port COM	60
4.3.6	PTZ (Serial)	61
4.3.7	PTZ (Coax)	63
4.3.8	Utilisateur	63
4.3.9	Filtrage IP	64
4.3.10	Disque.....	65
4.3.11	Journal du système.....	65
4.3.12	MD	65
4.3.13	Entrée capteur	66
4.3.14	Texte	66
4.3.15	Action de l'événement	67
4.3.16	Événement système	68
4.3.17	Courrier électronique	69
4.3.18	Préréglage de l'événement.....	69
4.3.19	Entrée/Sortie numérique.....	70
4.3.20	Vérification de l'événement	70
4.3.21	Enregistrement	71
4.3.22	Programme	72
4.3.23	Audio.....	72
4.3.24	Etc.....	73
4.3.25	Configuration du SVR-1650/1640/950.....	73
4.3.26	Configuration du SVR-940/450.....	80
4.3.27	Serveur Web et Caméra IP.....	96
4.3.28	Réglages du SNR 6400-3200.....	98

Chapitre 5. Sauvegarde de la programmation 109

5.1	Configuration de la sauvegarde.....	110
5.1.1	Fichier de sauvegarde	110
5.1.2	Configuration du mot de passe.....	110
5.1.3	Configuration de la période de préservation du fichier de sauvegarde.....	111
5.1.4	Configuration du lecteur pour la sauvegarde	111
5.1.5	Configuration de la suppression automatique	111

5.1.6	Configuration de l'espace nécessaire aux données de sauvegarde.....	112
5.1.7	Configuration de la sauvegarde de l'emploi du temps	112
5.1.8	Barre de tâches du système de sauvegarde.....	113
5.1.9	Création d'un fichier de sauvegarde.....	113
5.2	État de la sauvegarde	114
5.2.1	Tableau d'état de la sauvegarde.....	115
5.2.2	Vue détaillée des données	115
5.2.3	Arrêt des tâches de sauvegarde.....	116

Le contenu de ce manuel peut être différé en raison d'une mise à jour du logiciel. En outre, la conception et les spécifications du produit peuvent être modifiées en partie sans que l'utilisateur en soit préalablement notifié.

Chapitre 1. Description du produit

1.1. SNM-128S

SNM-128S est un logiciel de gestion puissant, pouvant gérer efficacement 1000 unités au plus, installées de manière dispersée, à distance.

Il prend en charge la surveillance vidéo en temps réel, la recherche et la sauvegarde des vidéos enregistrées et la fonction de configuration. Il gère également, de manière simultanée, 2 surveillances et au plus 128 images des canaux. Il gère la recherche des zones définies pour la détection des mouvements et la recherche efficace des textes.

Il est capable de reconnaître les conditions en temps réel, grâce à différentes méthodes, lorsqu'un événement survient dans les unités enregistrées, et de gérer l'événement. Il prend également en charge l'enregistrement et la recherche d'événement.

Il peut relier plusieurs unités sur la configuration de l'écran, établir une représentation graphique, permettant une gestion facile et efficace.



Pour enregistrer et utiliser des produits autres que les SVR-3200 /1680(C)/1660(C)/1645/960(C)/945/480, il est essentiel d'utiliser la version micrologicielle v2.8.0 ou ultérieure.

1.2. Spécifications du système

	Spécifications minimales	Spécifications conseillées
Microprocesseur	Intel Core2 duo E6750 ou supérieur	Intel Core2 Quad Q6700 ou supérieur
Mémoire principale	2GB	2GB ou supérieur
Mémoire vidéo	256MB	512MB ou supérieur
Résolution de l'écran	1280 x 1024 (avec couleur 32bit) ou supérieur	
Disque dur	80GB ou supérieur	
Système d'exploitation	Windows XP Professional/Windows Vista Business	
Etc.	DirectX 9.0 ou supérieur	

Le SNM-128S est optimisé pour l'environnement du PC utilisant le système de gestion de Windows XP (les versions ultérieures du service pack 3 sont recommandées).

Les virus et les codes malveillants, qui affectent la gestion du système, doivent être isolés en installant un programme antivirus et en téléchargeant les dernières mises à jour de Windows.

Une mémoire de 2GB est recommandée pour la surveillance simultanée de 128 canaux ; la mémoire 4GB est conçue pour 256 canaux.

La mémoire 4GB est recommandée pour l'enregistrement de plus de 512 unités.

Lorsque le lecteur vidéo, fourni par défaut par Microsoft, est utilisé, l'emploi de DirectX peut occasionner un clignotement de l'écran et gêner son fonctionnement. Nous recommandons, dans ce cas, de ne pas utiliser DirectX ou d'installer le dernier lecteur fourni par le fabricant de la carte vidéo.

1.3. Dispositif de support

Les périphériques suivants sont gérés par le SNM-128S.

Désignation	Nom du modèle	Micrologiciel
DVR	SVR-3200/1680(C)/ 1660(C)/1645/960(C)/945/480	1.0.0 ou supérieur
Caméra réseau	SNC-550/570	2.8.0 ou supérieur
Caméra réseau	SND-560/460V	2.8.0 ou supérieur
Caméra réseau	SNP-3300/3300A	2.8.0 ou supérieur
Caméra réseau	SNP-1000/1 000A	2.8.0 ou supérieur
Serveur vidéo	SNS-100/400	2.8.0 ou supérieur
DVR	SVR-1630	4.8.0 ou supérieur
DVR	SVR-1650	2.8.0 ou supérieur
DVR	SVR-1640	2.8.0 ou supérieur
DVR	SVR-950	2.8.0 ou supérieur
DVR	SVR-940/450	1.4.0 ou supérieur
DVRS	SNR -6400/3200	1.0.0 ou supérieur

1.4. Configuration du moniteur

Installer la carte VGA et brancher le câble du moniteur.

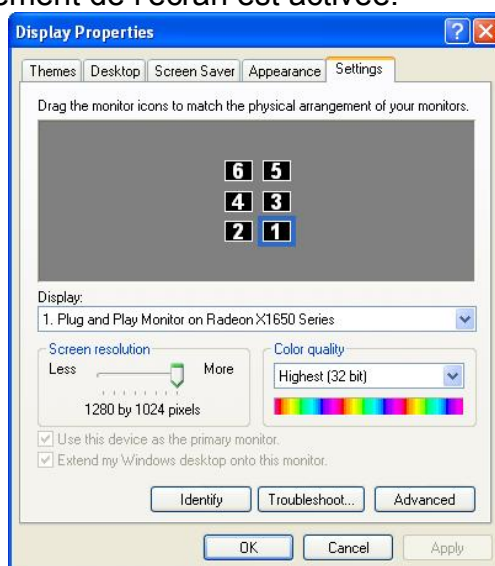
Mettre le PC sous tension et lancer Windows.

Positionner la souris sur l'écran et effectuer un clic droit sur la souris.

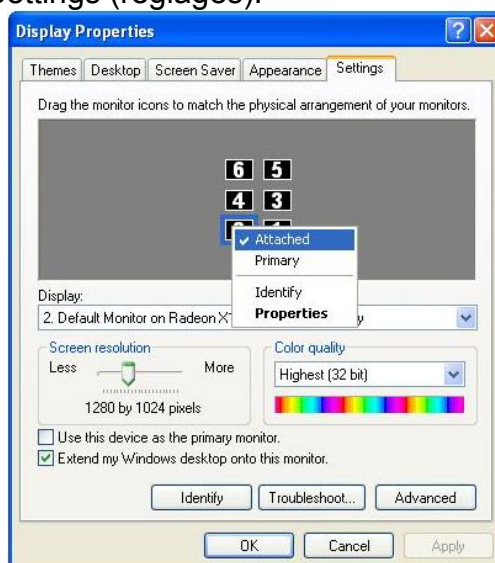


Sélectionner Ressource dans le menu contextuel.

La fenêtre d'enregistrement de l'écran est activée.



Sélectionner l'onglet Settings (réglages).



Les autres moniteurs, à l'exception du moniteur principal, sont indiqués comme étant inactivé.

Positionner la souris sur l'écran et effectuer un clic droit sur la souris.

Sélectionner « Connect » (Connecter) dans le menu et cliquer sur la touche « Apply » (appliquer), située dans la partie inférieure de la fenêtre d'enregistrement.

Configurer la résolution du moniteur activé de SNM-128S.

1.5. Installation du programme

Dans le CD de configuration du SNM-128S, exécutez le fichier SNM-128S Setup v1.x.x.exe.



Sélectionner une langue et appuyer la touche « OK ».

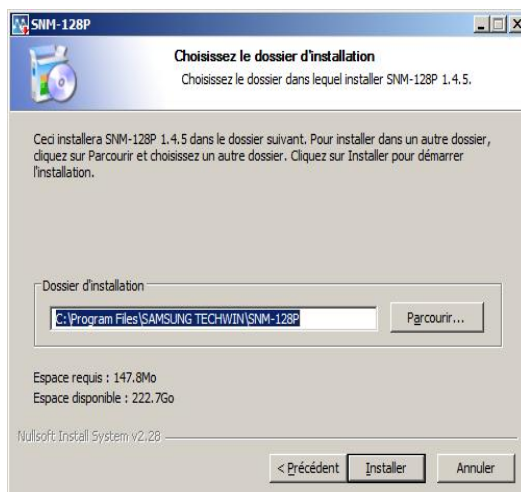


Appuyer sur la touche « J'accepte ».

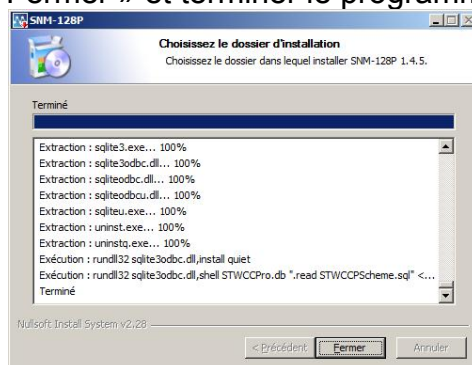


Sélectionner l'élément à installer, puis cliquer sur la touche « Suivant ».

Sélectionner le dossier et cliquer sur la touche « Installer ».



Cliquer sur la touche « Fermer » et terminer le programme du SNM-128S



1.6. Supprimer la base de données d'un programme

1.6.1. En cas d'utilisation de Windows XP

Désinstaller le programme et supprimer tous les dossiers figurant dans « C:\Program Files\SAMSUNG TECHWIN\SNM-128S ».

1.6.2. En cas d'utilisation de Windows Vista

Désinstaller le programme et supprimer tous les dossiers figurant dans « SNM-128S ».

Pour accéder au menu View (afficher) de l'option du dossier, remplacer la configuration par « View hidden file and folder » (afficher les fichiers et les dossiers cachés) et supprimer tous les dossiers

« C:\Users\UserName\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\SAMSUNG TECHWIN\SNM-128S ».

1.7. Connexion du programme

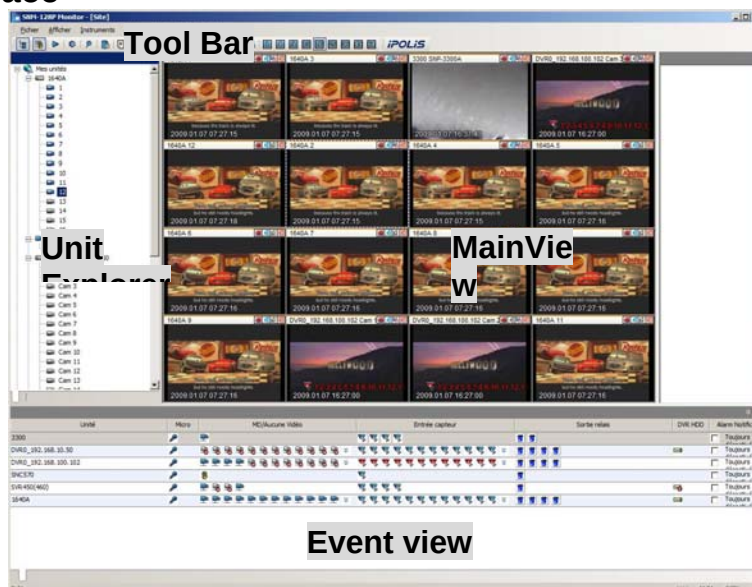


Après avoir inséré l'ID de l'utilisateur et le mot de passe, appuyer sur la touche « OK ». Si la connexion fonctionne correctement, le programme SNM-128S s'exécute.

L'utilisateur enregistré par défaut est l'Administrateur et le mot de passe est **12345**. L'autorisation d'exécuter le programme est limitée à l'utilisateur.

Chapitre 2. Moniteur du SNM-128S

2.1 Interface



Étant donné que le SNM-128S offre une interface utilisateur améliorée pour chaque commande du moniteur, le déplacement s'effectue aisément, à l'aide de la fonction glisser-déposer de la souris.

Par conséquent, l'utilisateur peut créer une composition d'écran optimisée par l'utilisateur. (Se référer la section 2.10.4 relative à l'administrateur de la configuration du réseau pour la composition de l'interface utilisateur entre les moniteurs.)

2.1.1 Zone d'affichage

Les zones d'affichage sont au nombre de 3 : Explorateur de l'unité sur le côté gauche, Affichage de l'image et représentation graphique au centre et l'autre Affichage pour la condition de l'événement, situé sur la partie inférieure.

2.1.1.1 Explorateur de l'unité

En fonction de chaque mode, la disposition de l'unité et de l'écran, ainsi que la représentation graphique, sont affichées dans une liste d'arborescence. Il est possible également d'enregistrer, de modifier et de supprimer la configuration de l'Unité/Écran. Représentation graphique.

Tableau. Icône de l'arborescence

Icône	Description
	Ce dossier permet d'enregistrer et de gérer l'unité.
	Un sous-dossier peut être créé et géré pour l'unité enregistrée.
	Cette icône indique l'échec de la connexion de l'unité, ne possédant pas d'HDD.
	Cette icône indique l'échec de l'entrée en session de l'unité, ne possédant pas d'HDD.
	Cette icône indique l'entrée en session réussie de l'unité, ne

Icône	Description
	possédant pas d'HDD. L'icône clignote en rouge pendant 5 secondes, lorsque les données de l'alarme sont saisies.
	Elle indique la surveillance de tous les canaux vidéo de l'unité.
	Cette icône indique l'entrée en session réussie de l'unité, possédant un HDD.
	Cette icône indique l'échec de l'entrée en session de l'unité, possédant un HDD.
	L'icône clignote en rouge pendant 5 secondes, lorsque les données de l'alarme sont saisies.
	Cette icône indique l'échec de la connexion de l'unité, possédant un HDD.
	Cette icône indique l'état du canal vidéo de chaque unité et affiche l'état de la vidéo normale.
	Cette icône indique l'état du canal vidéo de chaque unité et affiche que le canal concerné est sous surveillance.
	Elle affiche l'état du capteur et s'allume en bleu lorsque le capteur approprié ne fonctionne pas.
	La DEL du capteur, allumée en rouge, indique son fonctionnement.
	La DEL bleue du relais indique que ce dernier ne fonctionne pas.
	La DEL rouge du relais indique que ce dernier ne fonctionne pas.
	Mic, Indique une condition normale
	Mic, Indique une condition d'utilisation
	Configuration de l'écran
	Le dossier interne de la configuration d'écran est une condition d'événement de l'alarme.
	Représentation graphique

2.1.1.2 Affichage principal

L'écran affiche la surveillance de l'écran, la fenêtre de la représentation graphique pour chaque mode.

2.1.1.3 Affichage des événements

L'historique des événements illustre les événements en temps réel, survenant dans l'unité enregistrée, dans Mes unités.

Statut et Action illustre la condition actuelle de l'événement pour chaque unité et permet le contrôle de la sortie relais et des périphériques de sortie audio.

L'utilisation de la touche , permet d'interfacer avec l'Affichage de l'événement.

2.2 Barre d'outils

Une touche, située sur la partie supérieure, permet d'exécuter les fonctions utilisées, de manière pratique.

Tableau. Barre d'outils SNM-128S

Touche	Fonction
	Permet de masquer l'explorateur de l'unité.

Touche	Fonction
	Permet de masquer l’Affichage de l’événement.
	Permet d’afficher l’Affichage principal en plein écran.
	Permet d’exécuter le programme de lecture.
	Permet d’exécuter le programme de configuration.
	Recherche des événements enregistrés par date, unité et catégorie.
	Permet la configuration des différentes options.
	Permet d’ajouter l’unité, la configuration de l’écran, les représentations graphiques. **
	Permet de modifier l’unité, la configuration de l’écran, les données des représentations graphiques. **
	Permet de supprimer l’unité, la configuration de l’écran, les représentations graphiques. **
	Permet de sauvegarder les conditions actuelles de surveillance dans la configuration de l’écran. **
	Permet de renouveler l’arborescence de l’unité (condition de connexion, liste des unités supprimées).
	Permet de désactiver toutes les connexions de minimisation et de fermer toutes les fenêtres cartographiques ouvertes.
	Permet de sélectionner la représentation graphique pour la positionner sur la partie supérieure, parmi différentes représentations graphiques, en mode Cartographie.
	Permet de désactiver toutes les connexions de surveillance et de fermer toutes les fenêtres cartographiques ouvertes.
	Permet d’aligner différentes représentations graphiques en cascade.
	Permet d’aligner différentes cartographies graphiques en mode mosaïque.
 ~ 	Permet de diviser l’écran du moniteur en 1, 4, 9, 13, 16, 25, 36, 49, et 64 divisions.
	Permet d’indiquer la version du centre de contrôle.
	www.samsungipolis.com Accès au site Web.

2.3 Mode du site

Il gère l’enregistrement des différentes unités. Il peut facilement enregistrer des unités dans le dossier des Unités de zone locale, grâce à l’écran de l’unité ayant fait l’objet d’une recherche préalable. Il affiche le modèle de l’unité et l’état de la connexion par le biais de l’icône.

2.3.1 Production et suppression de dossier

Après avoir cliqué sur le dossier Mes unités, dans la fenêtre contextuelle, une boîte de dialogue s’affiche, permettant de saisir le nom du dossier. Saisir le nom du dossier dans la boîte de dialogue pour créer une boîte de dialogue puis appuyer sur OK pour créer un nouveau dossier.

Pour supprimer un dossier, effectuer un clic droit sur le dossier à supprimer, sélectionner « Supprimer dossier » dans le menu contextuel. Les autres unités enregistrées dans ce dossier sont également supprimées.

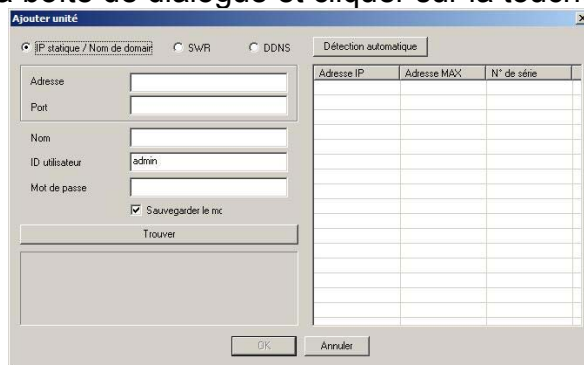
2.3.2 Enregistrement et suppression de l'unité

Glisser-déposer une unité figurant dans Unités de zone locale dans Mes unités ou cliquer sur Mes unités, puis sélectionner  « Ajouter unité » dans le menu contextuel, pour afficher la boîte de dialogue d'enregistrement. De manière alternative, sélectionner Ajouter dans la barre d'outils.

(En fonction du nombre d'unités d'enregistrement max., le menu additionnel peut être inactif.)

2.3.2.1 Enregistrer l'unité dans l'IP statique/Nom de domaine

Lors de l'enregistrement de l'unité dans le menu « Ajouter unité », saisir l'adresse IP dans la boîte de dialogue et cliquer sur la touche « Rechercher ».



La boîte de dialogue 'Ajouter unité' est présentée. Elle contient des onglets pour sélectionner le type d'adresse : 'IP statique / Nom de domaine' (sélectionné), 'SWR' et 'DDNS'. À droite, un bouton 'Détection automatique' est visible. Les champs de saisie à gauche sont : 'Adresse', 'Port', 'Nom', 'ID utilisateur' (contenant 'admin') et 'Mot de passe'. Une case à cocher 'Sauvegarder le mc' est cochée. Un bouton 'Trouver' est situé sous ces champs. À droite, un tableau vide avec les en-têtes 'Adresse IP', 'Adresse MAX' et 'N° de série' est visible. Les boutons 'OK' et 'Annuler' sont en bas.

Adresse

Enregistrer l'adresse IP pour Mon unité.

Port

Enregistrer le numéro du port de l'IP.

Nom

Saisir le nom pour identifier l'unité.

ID Utilisateur

Saisir l'ID de l'administrateur ou de l'utilisateur.

Mot de passe

Saisir le mot de passe de l'administrateur ou l'ID de l'utilisateur.

2.3.2.2 Enregistrer l'unité du SWR

En cas d'utilisation de l'IP dynamique, l'unité doit être enregistrée et gérée dans SWR.

MAC ou n° de série

Saisir l'adresse Mac ou le numéro de série enregistré dans SWR.

Si le produit existe, saisir l'adresse MAC et, en cas de produit nouveau, saisir le numéro de série.

Port

Saisir le numéro de port de l'IP enregistré.

Nom

Saisir le nom d'identification de l'unité.

ID Utilisateur

Saisir l'ID de l'administrateur ou de l'utilisateur.

Mot de passe

Saisir le mot de passe de l'administrateur ou l'ID de l'utilisateur.

ID du groupe de recherche

Appuyer sur la touche Rechercher, après avoir inséré l'ID du groupe dans SWR.

Si l'ID du groupe est correctement saisi, les informations relatives à celui-ci, s'affichent sur la fenêtre du bas de l'écran. Si non, le message « Nous ne recherchons pas l'unité » s'affiche.

2.3.2.3 Enregistrer l'unité dans DDNS

Utiliser cette boîte de dialogue pour enregistrer l'unité dans DDNS.
Pour utiliser la fonction DDNS, l'utilisateur doit enregistrer le produit sur le site web de Samsung www.samsungipolis.com.

Serveur DDNS

Saisir l'adresse du serveur DDNS. L'adresse de la page Web est www.samsungipolis.com.

ID

Saisir l'ID du produit dans DDNS.

Nom

Saisir le nom d'identification de Mon unité.

ID Utilisateur

Saisir l'ID de l'utilisateur ou de l'administrateur.

Mot de passe

Saisir le mot de passe de l'ID de l'utilisateur ou de l'administrateur.

2.3.2.4 Éditer les infos de l'unité.

Pour éditer les informations de l'unité enregistrée, sélectionner « Unité » et « Éditer unité » dans le menu contextuel, une boîte de dialogue s'affiche alors. De manière alternative, sélectionner  « Éditer » dans la barre d'outils. Modifier alors le numéro du port et les informations de l'utilisateur.

2.3.2.5 Supprimer une unité

Pour supprimer une unité enregistrée, sélectionner « Unité » et « Supprimer unité » dans le menu contextuel. De manière alternative, sélectionner  « Supprimer » dans la barre d'outils.

2.3.3 Actualiser les infos de l'unité.

Pour actualiser la liste des unités détectées sur le réseau, avec les informations de l'unité enregistrée, sélectionner « Actualiser » ou appuyer sur la touche  Actualiser du menu Action, dans le menu contextuel de l'arborescence de l'unité. De manière alternative, cliquer sur la touche  du menu Outils pour actualiser les données.

2.3.4 Affichage des images

Si l'unité est connectée, le canal vidéo de l'unité est indiqué dans l'arborescence. Sélectionner un canal pour afficher les images en direct sur le moniteur actuellement sélectionné, dans l'Affichage principal. Glisser-déposer l'élément du canal sur le moniteur ou cliquer sur le canal pour voir les images dans l'emplacement approprié.

Pour voir tous les canaux d'une unité spécifique, sélectionner l'icône de l'unité. Il adapte le fractionnement de l'écran au nombre de canaux de l'unité et affiche tous les canaux.

2.4 Mode de disposition de l'écran

Cette fonction permet d'enregistrer et de gérer les canaux concentrés afin d'être visualisés dans la présentation de l'écran. Sélectionner l'onglet Disposition de l'écran dans l'explorateur de l'unité.

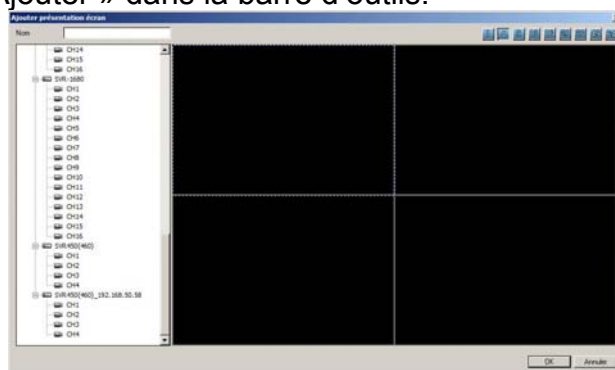
2.4.1 Enregistrement et suppression de la présentation de l'écran.

Sauvegarde rapide de Affichage groupes

En mode Side (côté), le statut actuel de surveillance peut être enregistré dans Affichage groupes, en l'état. Sélectionner le canal souhaité et  « Sauvegarde rapide de Affichage groupes » dans la barre d'outil et cliquer sur Enregistrer. La vue est sauvegardée avec le fractionnement, le canal, le nombre d'images par seconde, la résolution définis.

2.4.1.1 Enregistrement via le menu

Dans le menu contextuel, sélectionner « Ajouter Affichage groupes » pour faire apparaître la boîte de dialogue d'enregistrement. De manière alternative, sélectionner  « Ajouter » dans la barre d'outils.



2.4.1.2 Éditer les infos de Affichage groupes.

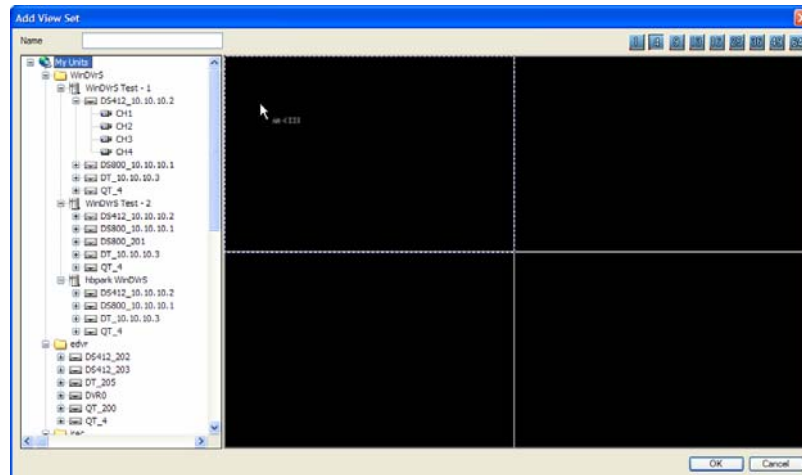
Sélectionner Affichage groupes, « Éditer Affichage groupes » dans le menu contextuel pour faire apparaître la boîte de dialogue. De manière alternative, sélectionner  « Éditer » dans la barre d'outils.

2.4.1.3 Supprimer Affichage groupes

Sélectionner Affichage groupes puis « Supprimer Affichage groupes » dans le menu contextuel ou sélectionner  « Supprimer » dans la barre d'outils.

2.4.2 Vue des images

Sélectionner l'Affichage groupes enregistrée ou effectuer un glisser-déposer pour fractionner l'écran en différents Affichages du groupe et pour lire le canal de l'affichage du groupe.

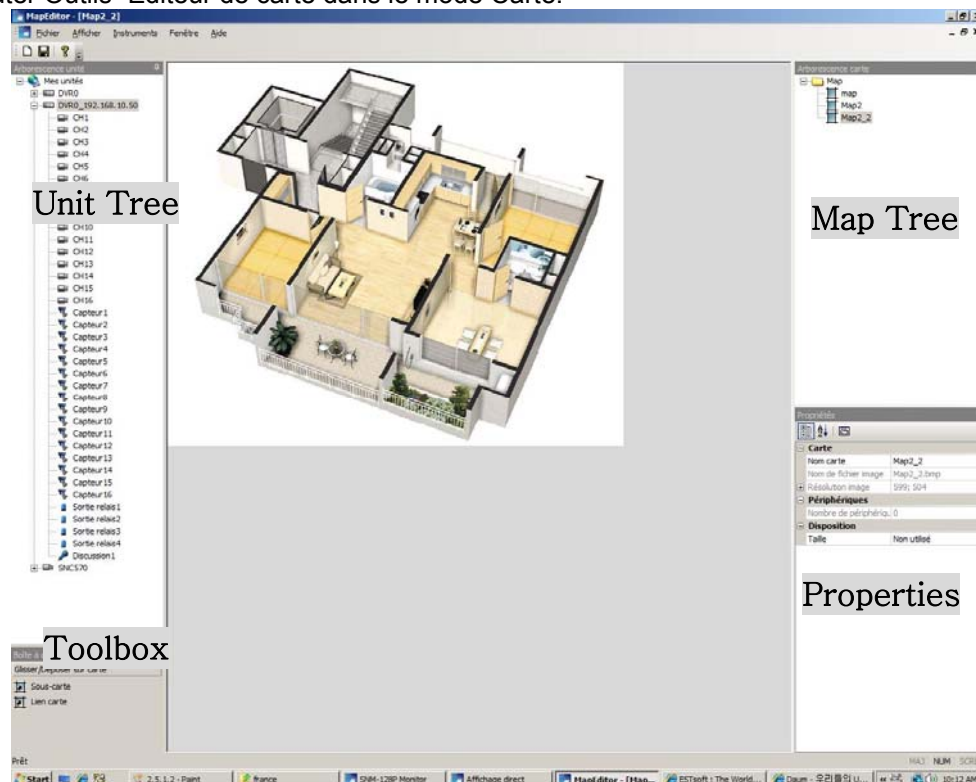


2.5 Mode carte

Cette fonction permet d'enregistrer le canal, la sortie audio, la sortie relais, le capteur, etc. sur la carte et de les gérer. Sélectionner l'onglet Carte dans l'explorateur de l'unité.

2.5.1 Éditeur de carte

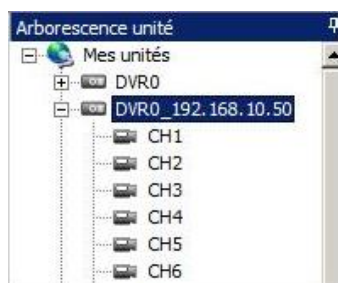
Exécuter Outils>Éditeur de carte dans le mode Carte.



(Tableau. Barre d'outils de l'éditeur de carte)

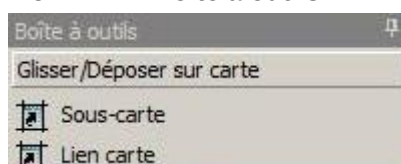
Touche	Fonction
	Ajouter une Carte.
	Sauvegarder les informations de la carte.

2.5.1.1 Arborescence de l'unité



L'arborescence indique l'unité et l'appareil sur la carte ; l'unité demeure dans le programme du Moniteur.

2.5.1.2 Boîte à outils



Lors de l'insertion d'un lien Sous-carte/Carte dans une carte, ajouter cette icône en la glissant déposant.

2.5.1.2.1 Sous-carte

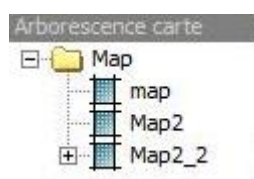
L'utilisateur peut créer une sous-carte ou une carte associée à l'aide d'une Sous-carte.

Ajouter une Sous-carte

1. Ouvrir la carte pour ajouter une sous-carte, glisser l'icône de la sous-carte dans la barre d'outils et la déposer dans l'emplacement souhaité.



2. La boîte de dialogue demande d'indiquer la carte à connecter à la sous-carte. Après avoir créé une nouvelle carte, cocher la case Créer nouvelle carte pour la relier à la sous-carte. Cocher la case Sélectionner carte pour relier la carte sélectionnée dans la boîte à liste à la sous-carte.
3. Pour modifier une sous-carte, sélectionner l'icône Sous-carte dans Carte ou Arborescence de carte et modifier Carte cible des propriétés.
4. Pour accéder à une carte supérieure à partir du menu sous-carte, double cliquer sur la carte supérieure ou cliquer sur  le nombre de fois nécessaire, tel que l'illustre l'image ci-dessous.



2.5.1.2.2 Lien carte

Cette icône du Lien permet de se déplacer dans les différentes cartes, à l'aide du lien carte

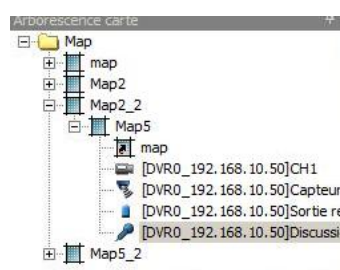
Ajouter un lien carte

1. Ouvrir la carte pour ajouter un lien carte, glisser l'icône du lien carte, figurant dans la barre d'outils, et la déposer à l'emplacement souhaité.



2. La boîte de dialogue demande d'indiquer la carte à connecter au lien carte, de manière identique à ci-dessus. Sélectionner la carte devant être reliée au lien carte.
3. Sélectionner l'icône Lien carte ou l'arborescence de carte pour modifier une carte cible de propriétés et pour modifier le lien carte.

2.5.1.3 Arborescence de carte



Cette fonction permet d'illustrer, de manière rapide et pratique, sous une forme d'arborescence, la structure de la carte ainsi que le périphérique correspondant à la carte. Sélectionner l'élément dans cette arborescence pour indiquer le contenu pouvant être modifié dans la fenêtre Propriétés, conformément à ce type d'élément.

2.5.1.4 Propriétés

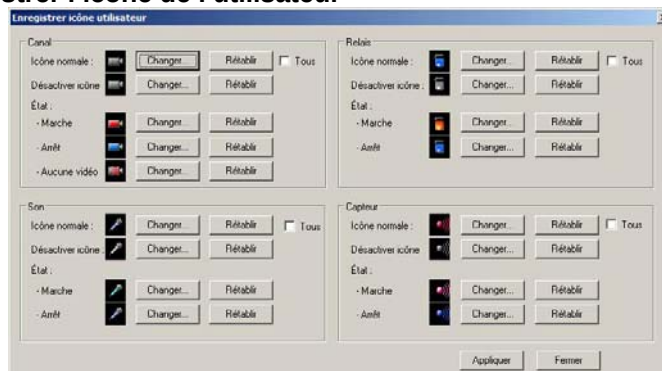


Le contenu de l'élément sélectionné peut être modifié dans Arborescence carte.

(Tableau. Propriétés liées à l'icône dans Arborescence carte)

Icône	Type	Propriétés
	Dossier	Aucun
	Carte	Nom de la carte
	Sous-carte	Nom du fichier de l'image, Position (largeur, hauteur), Taille (largeur, hauteur), carte cible
	Lien carte	Nom du lien, carte cible
	Canal	Aucun
	Capteur	Aucun
	Relais	Aucun
	Mic	Aucun

2.5.1.5 Enregistrer l'icône de l'utilisateur



Cette fonction permet d'enregistrer l'icône du périphérique sur la carte, telle que le canal, l'audio, le relais, le capteur, etc. dans l'icône d'image souhaitée par l'utilisateur. Le format de fichier pris en charge est JPEG, GIF et BMP. Pour le définir, accéder à « Outils->Enregistrer icône de l'utilisateur » dans l'Éditeur de carte.

2.5.1.6 Ajouter une Carte

Sélectionner la touche  dans le menu. Sélectionner l'image de la carte à insérer et ajouter le périphérique en le glissant déposant dans l'arborescence de l'unité enregistrée. Appuyer ensuite sur la touche  et saisir le nom de la Carte à ajouter.



L'orientation de chaque périphérique peut être modifiée. Double-cliquer sur le périphérique chargé sur la carte, pour basculer en mode de rotation. Effectuer un clic droit à l'aide de la souris et déplacer le périphérique dans le sens de rotation souhaité. Une fois défini, double cliquer sur le périphérique ou cliquer sur un quelconque autre endroit pour terminer.

2.5.1.7 Éditer une carte



Double cliquer sur la carte à modifier, dans la partie droite de l'arborescence, pour l'ouvrir. Pour modifier un nom de Carte uniquement, cliquer sur la carte à modifier dans l'arborescence de carte et modifier le nom de la carte dans le menu Propriétés.

2.5.1.8 Supprimer une carte

Sélectionner la carte à supprimer dans l'arborescence de carte et appuyer sur la touche Supprimer, dans le menu contextuel.

2.5.2 Voir une carte

Sélectionner l'élément Carte dans l'arborescence de carte pour ouvrir la fenêtre Carte.

2.5.3 Contrôler le périphérique qui appartient à une Carte

2.5.3.1 Affichage de l'image

Sélectionner le canal avec l'extension de la carte enregistrée ou sélectionner l'icône du canal de la fenêtre Carte. Le moniteur de l'image en direct s'affiche.



2.5.3.2 Capteur

Si le capteur est enregistré dans la carte, le capteur de la carte clignote en rouge.

2.5.3.3 Sortie relais

Si la sortie relais, enregistrée sur la carte, est activée, l'icône du relais de la carte clignote en rouge.

La sortie relais peut être activée/désactivée en cliquant sur l'icône de la sortie relais de la carte.

2.5.3.4 Sortie audio

Après avoir agrandi une carte de l'arborescence de carte dans laquelle Microphone est enregistré, cliquer sur la touche Microphone ou, de manière alternative, ouvrir Carte et appuyer sur Microphone, enregistré dans une carte, afin de transmettre l'audio.

2.5.4 Alignement de la fenêtre Carte

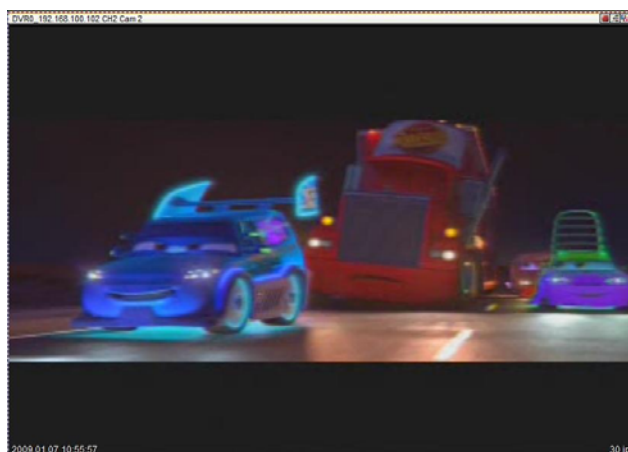
Pour ouvrir plusieurs fenêtres de carte, ces dernières peuvent être affichées en format  Cascade ou  Mosaïque. Pour définir une fenêtre de carte spécifique sur la partie supérieure, sélectionner .

2.5.5 Conserver visible/Historique

 Cette touche de la barre d'outils fonctionne par basculement. Lorsqu'elle est activée, elle s'affiche sur la carte ouverte ou dans une nouvelle fenêtre, lorsqu'une autre carte est ouverte. Lorsqu'elle est désactivée, elle remplace la carte actuelle et l'autre carte s'affiche dans la carte existante. À ce stade, il est possible de se déplacer vers la carte précédente ou suivante, à l'aide des touches ,  de la barre d'outils.

2.6 Écran du moniteur

2.6.1 Interface du moniteur



Cette image illustre la zone du Titre, située sur la partie supérieure du moniteur. Cette zone comprend des touches permettant de contrôler l'unité, le nom du canal ainsi que l'enregistrement, le PTZ et la commande audio. De plus, les données de l'heure et de l'événement s'affichent sur l'écran.

(Tableau. Touches du menu Moniteur)

Touche	Fonction
	Enregistrement vidéo en temps réel (enregistrement de 10 minutes max., fichier re4)
	Fonction de commande PTZ
	Marche/Arrêt de l'audio
	Couper la connexion du moniteur (fermer le moniteur approprié)

2.6.2 Fractionnement de l'écran

L'écran peut se fractionner dans les tailles suivantes : 1/4/9/13/16/25/36/49/64.



2.6.3 Plein écran

Lorsque le menu « Plein écran » est sélectionné, la fenêtre principale est convertie en mode plein écran ; un appui sur la touche Ech permet de la repasser en son mode initial.

2.6.4 Défilement de l'écran

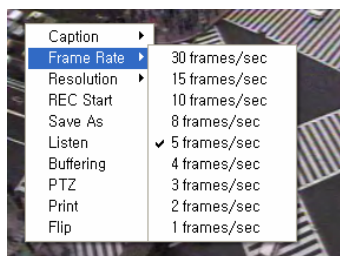
Pour basculer l'écran du moniteur actuel sur un autre moniteur, effectuer un clic gauche, à l'aide de la souris, sur l'image à changer de place et la glisser-déposer sur le moniteur souhaité.

2.6.5 Données du titre

Sélectionner Données du titre pour accéder à « Titre » dans le menu contextuel du moniteur.

Dans Données du titre, sélectionner le Nom de l'unité, le n° du canal, le nom du canal, l'heure, l'événement, la vitesse, le fuseau horaire.

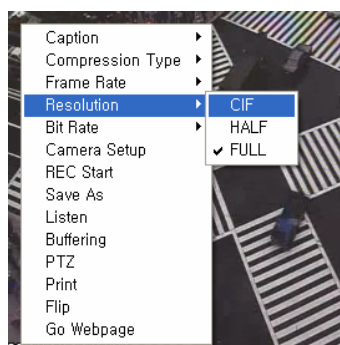
2.6.6 Vitesse de transmission de la vidéo (s'applique au modèle Wavelet uniquement)



Cette fonction permet de régler la vitesse de transmission de la vidéo dans « Image/sec », dans le menu contextuel du moniteur.

Seuls les modèles SVR-1630, SNP-1000/1000A/3300/3300A, SNS-100/400, SNC-550/570 et SND-560/460V prennent en charge cette option.

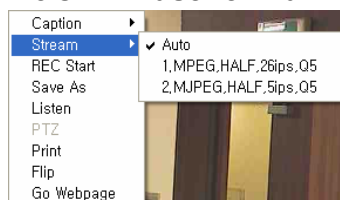
2.6.7 Résolution de la vidéo (s'applique au modèle Wavelet uniquement)



En mode automatique, un message demande à l'utilisateur de modifier la résolution, afin que celle-ci corresponde à la taille de la fenêtre de surveillance. Si une résolution spécifique est définie, un message indique à l'utilisateur que la résolution sélectionnée est inappropriée pour la taille de la fenêtre.

Seuls les modèles SVR-1630, SNP-1000/1000A/3300/3300A, SNS-100/400, SNC-550/570 et SND-560/460V prennent en charge cette option.

2.6.8 Diffuser en flux



Pour que le modèle diffuse en flux MPEG4, sélectionner Diffuser en flux dans le menu, tel qu'il est illustré ci-dessous.

Si Auto est sélectionné, un message demande à l'utilisateur de modifier la résolution pour régler la taille de la fenêtre du moniteur et les performances du PC. L'unité définit la diffusion en flux la plus proche de la résolution requise. Toutefois, si une Diffusion en flux spécifique est sélectionnée, un message indique à l'utilisateur que la taille de la fenêtre et les performances sont inappropriées pour la diffusion en flux. Seuls les modèles SVR-1645/1660(C)/1680(C)/3200/960(C)/945/480 prennent en charge cette option.



Pendant la surveillance de la diffusion en flux MPEG4 dans SNM-128S, le canal visible par résolution est identique à celui affiché ci-dessous.

(hypothèse 30fps par)

Resolution	Channel
QCIF	32
CIF	8
HALF	4
FULL	2

En cas de diffusion en flux MPEG-4, le SNM-128S peut surveiller 60fps en mode plein écran.

Si plus de 3 vidéos de pleine résolution sont requises, seule une image par seconde s'affiche.

En outre, si le programme SNM-128S du PC de l'utilisateur enregistre de fortes charges, seule une

image par seconde s'affiche, à la place de sa capacité vidéo max. possible.

2.6.9 Événement

L'icône  s'affiche sur l'image, en cas de survenance de MD. L'icône  s'affiche sur l'image en cas de survenance de MD et affiche le numéro du capteur concerné.

2.6.10 Enregistrement vidéo

2.6.10.1 Enregistrement vidéo en temps réel

Sélectionner « Début ENR » ou appuyer sur la touche , dans le menu contextuel du moniteur. La durée d'enregistrement est enregistrée et la durée maximale de l'enregistrement est de 10 minutes. Le pilote d'enregistrement peut être défini dans l'onglet REC (enreg.) du menu Outils>Options.

2.6.10.2 Pause de l'enregistrement de l'image

Sélectionner « Sauvegarder sous » dans le menu contextuel du moniteur et sauvegarder l'image de la surveillance sous un format de fichier .bmp ou .eye. Le fichier .eye peut être visualisé via Microsoft Internet Explorer. Pour sélectionner le mode d'enregistrement auto, accéder au menu Outils>Options, sélectionner l'onglet REC, cliquer sur Enregistrer l'image de REC et sélectionner le format de fichier et le pilote d'enregistrement correspondant à l'enregistrement automatique. (Si Manuel est sélectionné, le format de fichier et le nom de fichier sont sélectionnés, lorsque la fonction « Sauvegarder sous » est utilisée.

2.6.11 Commande PTZ



2.6.11.1 Commande de pivotement horizontal, inclinaison verticale

Sélectionner le menu « PTZ » ou appuyer sur la touche  dans le menu contextuel. Le pivotement horizontal et l'inclinaison verticale sont des fonctions actionnées par un clic sur la souris, lorsque la ligne + se situe au centre de l'écran. Cette fonction permet de commander le pivotement en cliquant vers la gauche ou vers la droite, à partir du centre, ainsi que l'inclinaison, en cliquant vers le haut ou vers le bas. La commande du pivotement horizontal et de l'inclinaison verticale s'effectue plus rapidement lorsque l'utilisateur clique sur un endroit plus éloigné du centre.

2.6.11.2 Commande du zoom et de la mise au point

Le zoom et la mise au point d'une fenêtre s'effectuent en se déplaçant vers les côtés gauche et droit.

Cliquer vers la droite ou maintenir le doigt enfoncé sur la touche permet d'actionner le zoom avant et la mise au point Proche. Cliquer vers le bas ou maintenir le doigt enfoncé sur la touche permet d'actionner le zoom arrière et la mise au point Distante.

2.6.11.3 Choix des préréglages

Lorsque Préréglage est défini, « Accéder à Préréglage » apparaît dans le menu contextuel. Si la liste Préréglage est sélectionnée, le préréglage sélectionné est choisi.

2.6.11.4 Auxiliaire

Lorsque Préréglage est défini, « Auxiliaire » apparaît dans le menu contextuel. Si le menu enregistré est sélectionné, ce dernier effectue l'action appropriée. Seuls les modèles SVR-1645/1660(C)/1680(C)/3200/960(C)/945/480 prennent en charge cette option.

2.6.12 Commande audio

Si l'audio est associé à un canal, « Écouter » apparaît dans le menu contextuel ou la touche d'écoute Audio est activée. La commande audio est en premier lieu positionnée sur Muet. Lorsque l'audio est écouté, l'utilisateur sélectionne le menu contextuel ou la touche. Ceci permet de débloquent la touche Muet et de régler le volume audio. Différents canaux audio peuvent être mélangés.

2.6.13 Mise en mémoire tampon

Lors de la lecture à un nombre maximal d'images par seconde, si la vidéo n'est pas transférée de manière régulière à l'unité, la mise en mémoire tampon commencera afin que la transmission soit régulière.

2.6.14 Fermer tout

La touche  permet de fermer tous les moniteurs actuellement connectés. En mode carte, toutes les fenêtres de carte sont fermées.

2.6.15 Journal d'événements

Le journal établit la liste des événements en temps réel, provenant des unités enregistrées dans le centre de commande inférieur.

Cette fonction est assurée pour SVR-3200/1680/1660/1645/960/945.

2.6.16 Statut et Action



Unit	Time	Status	Message
2008.04.08 06:33:04	SRCS79	0005:15:70:4A:70	Marche
2008.04.08 06:33:05	SRCS79	0005:15:70:4A:70	Marche
2008.04.08 06:33:06	SRCS79	0005:15:70:4A:70	Marche
2008.04.08 06:34:01	SRCS79	0005:15:70:4A:70	Marche
2008.04.08 06:34:15	SRCS79	0005:15:70:4A:70	Marche
2008.04.08 06:34:21	SRCS79	0005:15:70:4A:70	Marche
2008.04.08 06:34:25	SRCS79	0005:15:70:4A:70	Marche
2008.04.08 06:34:55	SRCS79	0005:15:70:4A:70	Marche
2008.04.08 06:35:05	SRCS79	0005:15:70:4A:70	Marche
2008.04.08 06:35:15	SRCS79	0005:15:70:4A:70	Marche
2008.04.08 06:35:25	SRCS79	0005:15:70:4A:70	Marche

Une partie des données de l'unité enregistrées et le type d'événement sont indiqués dans l'icône, qui affiche le nombre d'événement, le statut marche/arrêt.

Le type de fonctionnement de la touche maintenue visible sur le côté gauche est le basculement. Lorsque l'icône est sélectionnée, elle affiche toujours la liste actuellement affichée, même si les données de l'événement sont intégrées dans  de manière permanente.

(Tableau. Icône Événement)

Touche	Fonction
	Détection des mouvements activée
	Entrée capteur
	Sortie relais activée
	Pas de vidéo, Vidéo détectée
	Saisie du texte
	Échec de l'authentification
	Configuration modifiée

Cette fonction permet de visualiser les événements triés par unité spécifique, par catégorie.

(Tableau, barre d'outil de l'événement)

Touche	Fonction
	Réparation du journal (répare le journal sélectionné, de telle sorte qu'il n'apparaisse pas sur l'écran)
	Visualiseur instantané
	Lecteur instantané

2.6.17 Affichage de l'image

Double cliquer sur la liste pour surveiller le canal de l'unité dans lequel l'événement est survenu. En cas de Détection de mouvement, le moniteur n'affiche que le canal dans lequel le MD est survenu. En cas de Capteur et Relais, tous les canaux appropriés sont affichés et le fractionnement de l'écran est modifié en fonction du nombre de canaux concernés.

Si un canal est en cours d'affichage, la mise au point du moniteur se déplace sur l'unité appropriée. En mode Carte, la fenêtre du moniteur apparaît.

2.6.18 Visualiseur instantané

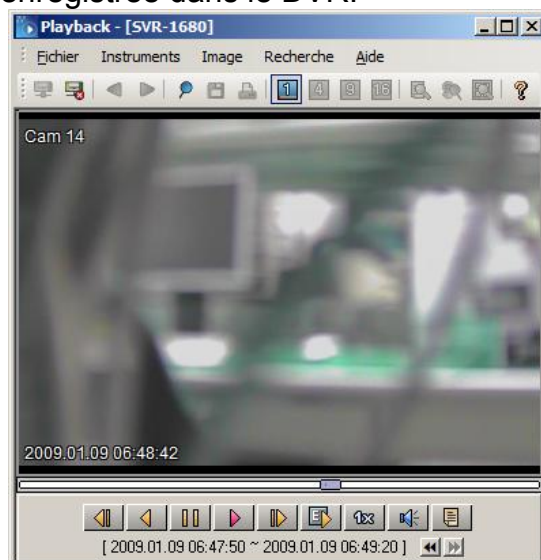
Après avoir sélectionné la liste dans laquelle MD est survenue dans le journal d'événements, le visualiseur exclusif unique des vues en direct est actionné via la touche () Visualiseur instantané.



Si l'élément sélectionné n'est pas un événement du canal 1, la touche est désactivée et le visualiseur instantané n'est pas exécuté.

2.6.19 Lecteur instantané

Après avoir sélectionné la liste dans Journal événements, un appui sur la touche () du Lecteur instantané permet d'exécuter le programme du Lecteur, recherchant l'image enregistrée dans le DVR.



Si la machine sélectionnée ne contient pas d'HDD, la touche reste inactive et le Lecteur instantané ne peut être exécuté.

2.7 Statut et Action

Unité	Méca	MD/Aucune vidéo	Entrée capteur	Sortie relais	DVR HDD	Alarm notification
3300A						
3300						
3300A						
DVR0_192.168.10.50						
DVR0_192.168.100.102						
SVR-1680						
SVR-450(400)_192.168.100.100						
SVR-450(400)_192.168.50.50						

☒ As Schedule
☒ Always On
☐ Always Off

2.7.1 Informations sur le Statut et l'Action

Ce sont les informations telles que MD/Aucune vidéo actuelle, l'état du capteur de l'unité enregistrée dans Mes unités.

Cette fonction permet d'exécuter des actions telles que la sortie relais et la sortie audio. Sélectionner l'icône. Il est possible, pour la sortie audio, de transmettre un audio à différentes unités, de manière simultanée. L'heure actuelle de chaque unité est affichée.

(Tableau. Icône d'état)

Touche	Fonction
 ,  ,  , 	Détection de mouvement activée, canal activé, pas de vidéo, canal désactivé

Touche	Fonction
	Entrée capteur
	Sortie relais désactivée, arrêt, marche
	Marche micro, arrêt micro
	Indique l'état du HDD Dans l'ordre, Pas d'enregistrement en cours/Pas d'erreur En cours d'enregistrement/Pas d'erreur
☒ As Schedule ,	Définit le mode de notification de l'alarme de l'unité.
☒ Always On ,	Telle que programmée : La notification de l'alarme est conforme à la programmation définie dans Option
☐ Always Off	Toujours activée Notification de l'alarme toujours activée Toujours désactivée : Notification de l'alarme toujours désactivée

2.7.2 Affichage de l'image

Double cliquer sur la liste pour surveiller tous les canaux de l'unité. L'écran est fractionné en le nombre de canaux concerné. En mode Carte, la fenêtre du moniteur apparaît.

2.7.3 Configuration de la notification de l'alarme par unité

La colonne Notifier alarme sur la droite permet de définir la méthode de notification de l'alarme, pour chaque unité. Toujours activée, Toujours désactivée, Telle que programmée, ces 3 méthodes signifient, de manière respective, l'activation en permanence de l'alarme, la désactivation en permanence de l'alarme, l'application d'un programme, en cas de survenance d'une alarme, dans une unité appropriée. Un clic permet de modifier la valeur du réglage dans l'ordre suivant : Toujours activée, Telle que programmée et Toujours désactivée. À ce stade, la méthode de notification de l'alarme et l'édition d'un calendrier peuvent être définies en accédant au menu Outils > Options > Notifier alarme.

2.8 Recherche d'événement

Le SNM-128S permet d'enregistrer tous les événements. Il est possible d'effectuer une recherche dans le journal d'événements enregistré, par heure, par unité et par catégorie. Sélectionner « Utilitaire de recherche d'événement »  dans le menu de la barre d'outils.

Utilitaire de recherche d'évènement

Temps
 De: 1/ 8/2009 00:00:00
 Duration: 1 day(s)

Unité / Catégorie
 Unité: Tous
 Catégorie: Tous

Trouver

Ack	Temps	Site	Série	Évènement
!	009.01.08 18:45:45 DS	SNC570	00:09:18:70:4A:70	1 On
!	009.01.08 18:45:55 DS	SNC570	00:09:18:70:4A:70	1 On
!	2009.01.07 23:59:18	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	3 On
!	2009.01.07 23:59:18	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	4 On
!	2009.01.07 23:59:18	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	1 On
!	2009.01.07 23:59:18	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	2 On
!	009.01.04 02:44:05 DS	SNC570	00:09:18:70:4A:70	1 On
!	2009.01.07 23:59:47	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	1 On
!	2009.01.07 23:59:47	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	2 On
!	2009.01.07 23:59:56	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	1 On
!	2009.01.07 23:59:56	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	2 On
!	2009.01.07 23:59:56	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	3 On
!	2009.01.07 23:59:56	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	4 On
!	2009.01.08 00:00:02	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	1 On
!	2009.01.08 00:00:02	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	2 On
!	2009.01.08 00:00:02	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	3 On
!	2009.01.08 00:00:02	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	4 On
!	2009.01.08 00:00:05	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	1 On
!	2009.01.08 00:00:05	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	2 On
!	2009.01.08 00:00:05	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	3 On
!	2009.01.08 00:00:05	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	4 On
!	2009.01.08 00:00:15	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	1 On
!	2009.01.08 00:00:15	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	2 On
!	2009.01.08 00:00:15	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	3 On
!	2009.01.08 00:00:15	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	4 On
!	2009.01.08 00:00:20	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	1 On
!	2009.01.08 00:00:20	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	3 On
!	2009.01.08 00:00:20	DVR0_192.168.100.102	W84006340000	4 On

Lecture Print Imprimer aperçu Enregistrer ... Advanced Quitter

Après avoir inséré la condition de recherche, appuyer sur la touche « Rechercher ». Le résultat de la recherche inclut le journal d'événements. La touche Lecture est activée lorsque la ligne appropriée de l'unité interrogeable est sélectionnée. La condition de recherche peut être définie sur A partir de l'heure, Jusqu'à l'heure et Catégorie.

Advanced

Log Deletion

☒ All Logs
☐ Date

De: 1/ 7/2009 4:33:05 PM
 Vers: 1/ 8/2009 11:19:28 AM

Deletion

Print Setup

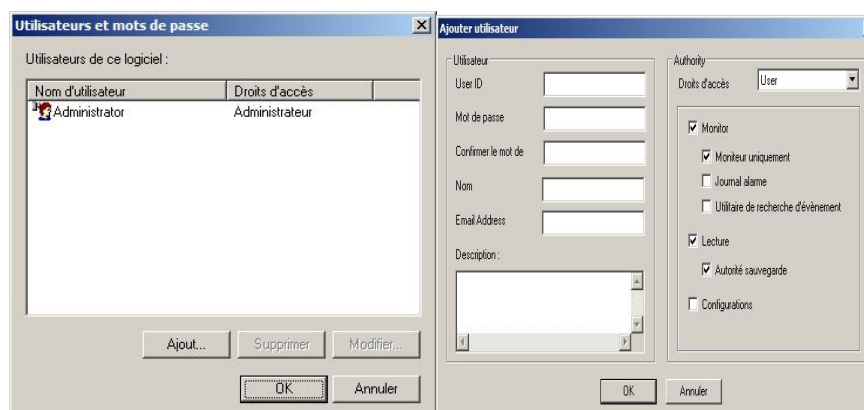
Print Setup

OK

Toute la zone du journal ou une partie de celui-ci peut être supprimée dans le menu Avancé de l'Utilitaire de journal d'événements.

2.9 Gestion de l'utilisateur du programme

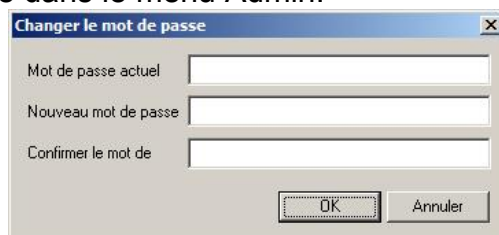
Cette fonction permet de gérer l'utilisateur du programme. Lors de la première installation, l'Administrateur est le gestionnaire. L'Administrateur n'est pas autorisé à supprimer des éléments et ne possède pas tous les droits. Sélectionner le menu Utilisateurs et Mots de passe dans le menu Admin.



Configurer les informations de l'utilisateur en appuyant sur la touche « Ajouter ». Il est possible de définir les personnes autorisées à utiliser SNM-128, la Lecture et la Configuration. Si le droit du programme SNM-128S est Moniteur uniquement, l'utilisateur ne peut configurer l'Unité, l'Affichage groupes, la Commande Carte, la Gestion de l'utilisateur, etc.

2.10 Changer le mot de passe

Le mot de passe de l'utilisateur actuel peut être modifié. Sélectionner le menu Changer mot de passe dans le menu Admin.

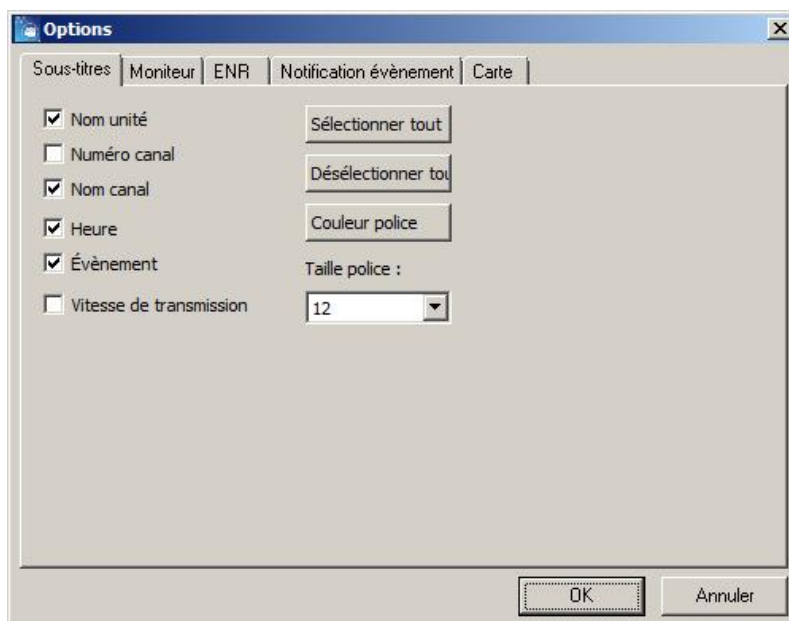
A dialog box titled "Changer le mot de passe" with a close button (X) in the top right corner. It contains three text input fields: "Mot de passe actuel", "Nouveau mot de passe", and "Confirmer le mot de". Below the fields are two buttons: "OK" and "Annuler".

Après avoir saisi le mot de passe actuel et le nouveau mot de passe, appuyer sur la touche OK pour appliquer le nouveau mot de passe.

2.11 Option de configuration

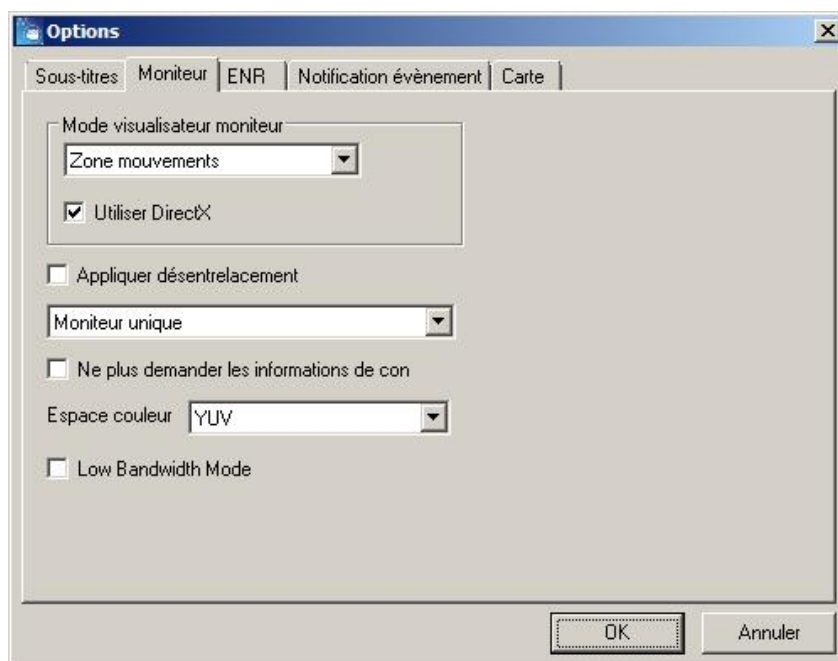
Une configuration optionnelle, liée à différentes fonctions, peut être définie. Sélectionner le menu Outils > Options.

2.11.1 Option de configuration

A dialog box titled "Options" with a close button (X) in the top right corner. It has a tabbed interface with tabs: "Sous-titres", "Moniteur", "ENR", "Notification évènement", and "Carte". The "Sous-titres" tab is selected. It contains a list of options with checkboxes: "Nom unité" (checked), "Numéro canal" (unchecked), "Nom canal" (checked), "Heure" (checked), "Évènement" (checked), and "Vitesse de transmission" (unchecked). To the right of these are buttons: "Sélectionner tout", "Désélectionner tout", "Couleur police", and a "Taille police" label above a dropdown menu showing "12". At the bottom are "OK" and "Annuler" buttons.

Titre

Ce menu permet de sélectionner les informations sur les titres, le mode de vue et l'option de carte. L'utilisateur peut configurer le nom de l'unité, le numéro du canal, l'heure, l'évènement et la vitesse de transmission. La couleur de la police, la taille de la police du titre peuvent également être définies.



Mode Vue moniteur

Le mode grandeur nature permet d'afficher l'image en plein écran.

Le mode Ratio permet d'afficher l'image conformément au ratio de résolution CIF.

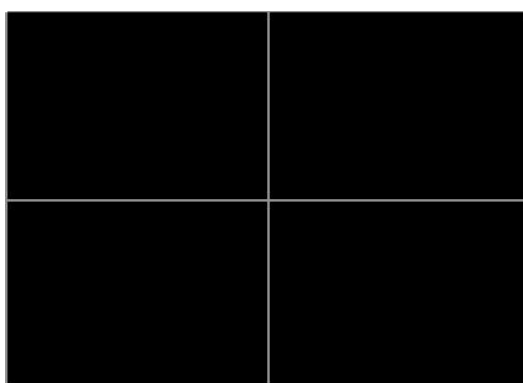
Le mode Zone de titre permet de lire la zone de titre sur la partie supérieure, de manière séparée, et de lire les images correspondant au ratio.

Utilisation de DirectX

L'utilisation du mode DirectX est cochée, les images sont affichées en Direct Draw. La qualité de l'image peut varier en fonction de la carte graphique.

Désentrelacement

Le désentrelacement s'applique à l'image affichée sur le moniteur. Cette fonction est utilisée lorsque la Vidéo est définie sur D1.



d'un moniteur double

En cas d'utilisation d'un moniteur double, le SNM-128S peut assurer la fonction de double surveillance. Sélectionner Dual Monitor (moniteur double) dans le

menu Moniteur. À l'issue de l'exécution du programme, la fenêtre de la vue vidéo est chargée dans le moniteur 2. Après la mise au point du moniteur 2, une image s'affiche. En cas d'utilisation d'un moniteur double, le canal peut s'afficher en mode carte. Lorsque l'unité fonctionne en mode lecture, les images s'affichent sur le moniteur 2.

Espace de couleur

Dans le cas du flux MPEG4, l'utilisateur peut surveiller 12fps, en grandeur nature, en mode YUV et 60fps, en grandeur nature, en mode RGB. Si les modes de plus de 5 YUV ou de 3 RGB, de pleine résolution, sont requis, seule une image par seconde s'affiche. En outre, si le PC de l'utilisateur enregistre une forte charge, occasionnée par d'autres logiciels, seule une image par seconde s'affiche, n'exploitant pas sa capacité maximale de vidéo.



Les performances du moniteur dépendent des performances du système, telles que l'unité centrale, la carte graphique et la mémoire.

Mode de bande passante étroite

Ce mode permet d'augmenter les performances de surveillance, dans un environnement réseau de bande passante étroite.

2.11.2 Enregistrement



2.11.2.1 Enregistrement

Enregistrement rapide (enregistrement rapide)

Cette fonction permet de sélectionner le lecteur afin de sauvegarder le fichier MV par un enregistrement rapide.

L'enregistrement rapide (CCQuickRecording) est créé dans le pilote approprié ainsi que le fichier re4 par date et le dossier portant le nom de l'unité.

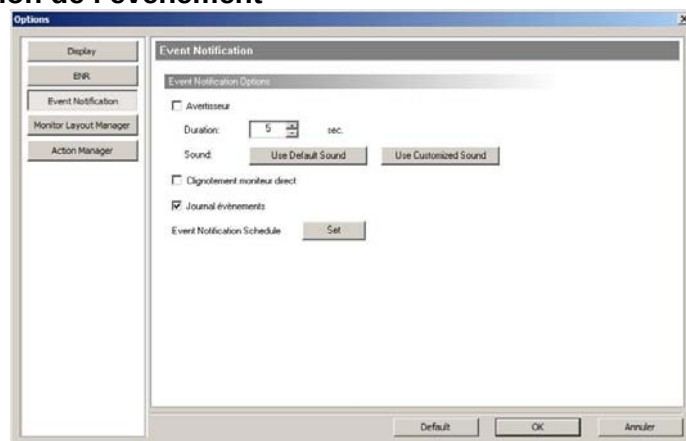
2.11.2.2 Enregistrement de l'image

Sélectionner le pilote à sauvegarder en cas de sauvegarde automatique de l'image

(BMP, Wavelet (EYE), JPEG) Cocher la case de la dénomination automatique du fichier de l'image et sélectionner le format de fichier pour la sauvegarde de l'image.

Le dossier (CCImage) est créé dans le pilote approprié ainsi que le fichier bmp, jpg ou eye par date et le dossier portant le nom de l'unité.

2.11.3 Notification de l'événement



2.11.3.1 Vibreur

Si le vibreur est activé, il avertit de la survenance d'un événement dans le journal d'événements. L'alarme peut se déclencher autant que fois qu'elle est assignée à une durée.

2.11.3.2 Durée

L'image de l'événement s'affiche et demeure affichée pendant la durée définie.

2.11.3.3 Clignotement du moniteur diffusant en direct

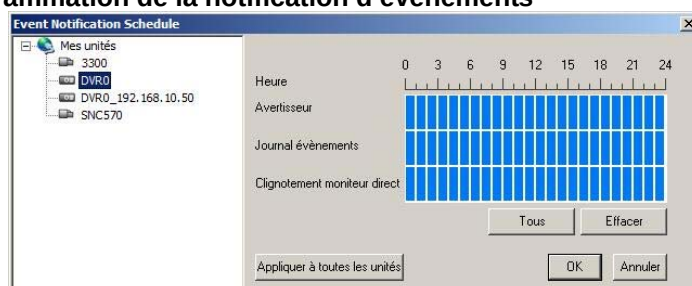
Lorsqu'un événement survient dans la surveillance de l'image, il est possible de sélectionner la coloration en rouge sur la bordure de l'image.



2.11.3.4 Journal d'événements

L'utilisateur peut déterminer s'il doit indiquer l'événement dans le journal d'événements. Même s'il est défini sur Off (arrêt), le journal peut indiquer des événements importants (associés à des erreurs telles que l'échec de l'authentification, l'erreur HDD, etc.)

2.11.3.5 Programmation de la notification d'événements



Cliquer sur l'unité pour modifier la programmation de notification de l'événement pour chaque unité, à l'aide de la fenêtre ci-dessus. Sélectionner l'unité à modifier et définir la méthode de notification pour chaque période de temps : Activée (Bleu) ou Désactivée (Gris). Si la programmation actuelle s'applique à toutes les unités, appuyer sur la touche « Appliquer à toutes les unités ». L'appui sur la touche Tous permet d'appliquer la programmation à toutes les méthodes, à tout moment. Un appui sur la touche Effacer permet de désactiver la programmation pour toutes les méthodes et périodes de temps.



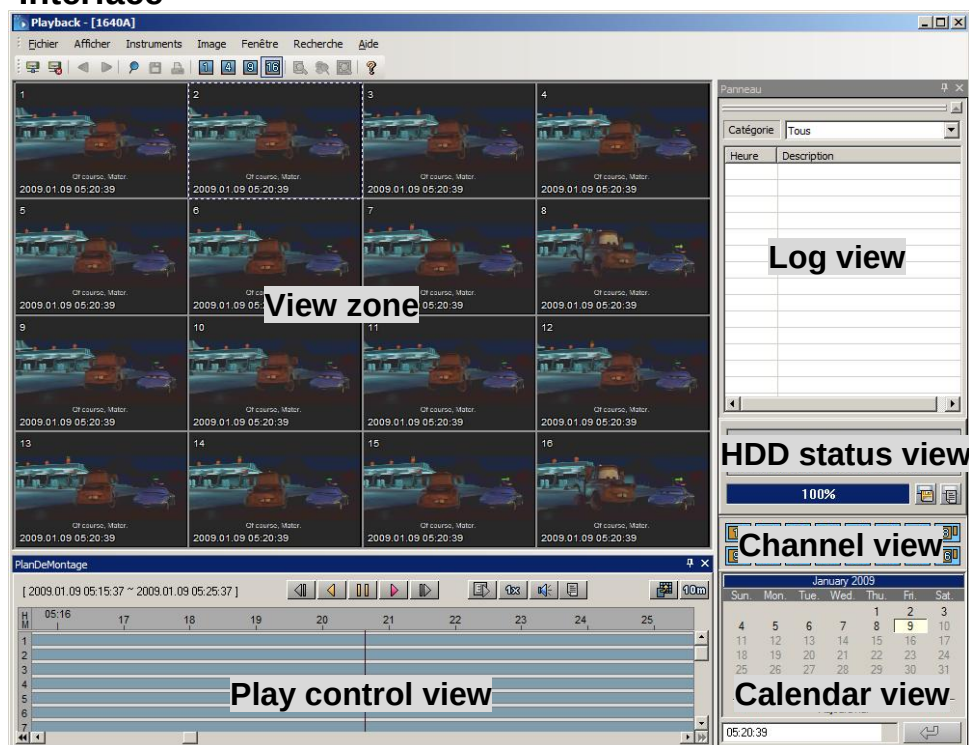
Si la programmation de l'alarme d'événement est définie sur ACTIVÉE et que de nombreux journaux d'événement sont créés de manière simultanée, ces derniers sont consignés dans la base de données du système.

Dans ce cas, le système peut rencontrer des problèmes si les journaux d'événement ne sont pas régulièrement supprimés dans l'utilitaire de la recherche d'événements.

Chapitre 3. Lecture du SNM-128S

Cette fonction permet de rechercher et de voir l'image, l'audio, le texte enregistré dans l'unité. Sélectionner le menu Outils > Lecture.

3.1 Interface



3.1.1 Affichage de la zone

3.1.1.1 Affichage de la commande de lecture

Un contrôleur assure la commande de la lecture. Il affiche, en outre, le journal de la zone assignée, sous la forme visuelle de barres.

3.1.1.1.1 Touches associées à la lecture



Les touches sont, dans l'ordre, Arrière pas à pas, Lecture arrière, Lecture, Avant étape par étape.

3.1.1.1.2 Bouton de fonction de la lecture



Les fonctions des touches ci-dessous ne permettent de lire qu'un événement enregistré, une lecture rapide à haut débit, une écoute audio, la visualisation d'une liste de textes, l'affichage de la ligne de temps sélectionnée uniquement, la modification de l'intervalle de la ligne de temps.

3.1.1.2 Affichage du journal

Cette fonction permet d'afficher le journal de la zone assignée. Elle permet un affichage par catégorie.

Un double clic sur la zone de l'affichage du journal permet d'afficher le journal. Lorsque la vue en incrustation est fermée, elle retourne à son emplacement original.

3.1.1.3 Affichage de l'état du HDD

L'affichage illustre l'espace enregistrée et l'espace libre du HDD de l'unité. Il illustre également la période de temps enregistrée.

3.1.1.4 Affichage du canal

Sélectionner le canal à lire. Le réglage par défaut est tous les canaux.

3.1.1.5 Affichage du calendrier

La zone de recherche peut être modifiée par la configuration d'une date et heure spécifique.

3.1.2 Barre d'outils

(Tableau. Barre d'outils de lecture)

Touche	Fonction
	Ouvre le site ou le fichier enregistré.
	Ferme la connexion actuelle.
	Lorsque le nombre de canaux dépasse le fractionnement sélectionné de l'écran, il est possible de sélectionner autant de canaux que le permet le fractionnement d'écran. À ce stade, appuyer sur cette touche pour sélectionner la sélection précédente.
	Lorsque le nombre de canaux dépasse le fractionnement sélectionné de l'écran, il est possible de sélectionner autant de canaux que le permet le fractionnement d'écran, dans l'ordre. À ce stade, appuyer sur cette touche pour sélectionner la sélection suivante.
	La boîte de dialogue s'affiche pour contrôler le zoom avant, la luminosité et le contraste.
	Cette touche permet d'enregistrer l'image du moniteur, actuellement sélectionnée.
	Cette touche permet d'imprimer l'image du moniteur, actuellement sélectionnée.
	Cette touche permet de diviser l'écran du moniteur en 1, 4, 9 ou 16 sections. Au plus 16 canaux peuvent être recherchés de manière simultanée.
	Cette touche permet d'exécuter une recherche de texte.
	Cette touche permet de rechercher les images vidéos en sélectionnant Déplacement.
	Recherche d'images miniatures.
	Cette touche permet de contrôler la version du centre de commande.

3.2 Ouverture de l'unité et fichier de sauvegarde

Sélectionner Fichier>Ouvrir menu (). Le SNM-128S affiche l'arborescence de l'unité enregistrée dans Mes unités. L'unité interrogeable, possédant un HDD installé, s'affiche. Pour rechercher une unité, sélectionner l'unité souhaitée et appuyer sur la touche « OK ».

Pour rechercher le fichier de sauvegarde enregistré, appuyer sur la touche « Ouvrir le fichier de sauvegarde » et sélectionner le fichier à rechercher.

Si la première unité est ouverte, la recherche s'effectue dans l'intervalle de temps du dernier jour enregistré de l'unité. L'affichage du contrôle du volume du temps d'enregistrement du dernier jour et la zone de recherche sont contrôlés. (Si l'enregistrement s'effectue pendant 4 heures, au cours du dernier jour, la zone de recherche s'étend à 6 heures).

3.3 Recherche

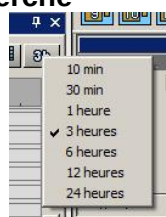
3.3.1 Afficher les données de l'image



Les données des images enregistrées dans chaque canal sont différentes, en termes de couleurs du canal approprié, en fonction du nombre d'images enregistrées (l'enregistrement à haute vitesse est illustré par une couleur plus sombre). La ligne rouge est l'image de la survenance de l'événement (détection de mouvement, capteur, etc.), la zone de couleur orange, située sur le devant et l'arrière, illustre la zone de la Pré-alarme/Post-alarme. Une couleur Claire représente une zone de saisie de texte.

La barre de défilement inférieure a une base de 24 heures et le volume de défilement change en fonction de la zone de recherche.

3.3.2 Changer la section de recherche



En appuyant sur la touche située sur la partie droite dans la vue de la lecture, le menu, permettant la modification de la zone de recherche, s'affiche. La zone de recherche peut être de 10 minutes, 30 minutes, 1 heure, 3 heures, 6 heures, 12 heures, et 24 heures.

3.3.3 Changement de canal



Le canal interrogeable par unité est activé. Sélectionner le canal en appuyant sur la touche.

3.3.4 Recherche du calendrier

En Pause, la zone de recherche peut être déplacée vers la date spécifique, correspondant à la date d'enregistrement. Appuyer sur la date dans le calendrier ou appuyer sur la touche  après avoir saisi l'heure souhaitée.

3.3.5 Expression des données du journal et Recherche

La liste du journal dans la zone de recherche actuelle s'affiche dans la vue du journal.

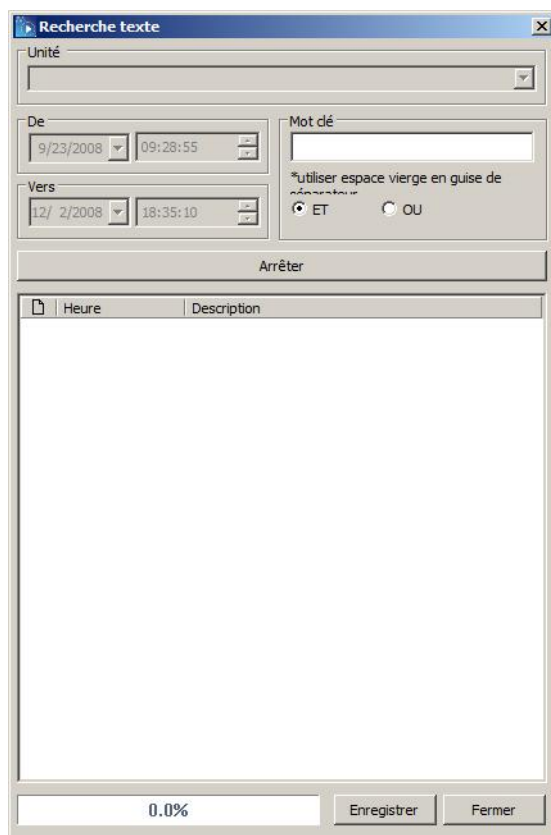
La liste du journal affiche uniquement le journal associé au canal approprié recherché et il peut être visualisé par catégorie. Un double clic sur le journal, dans la liste du journal, permet de le déplacer sur la zone de temps appropriée.

3.3.6 Recherche de texte



La recherche du texte peut s'effectuer conformément à la zone de temps spécifique.

Seuls les modèles SVR-3200/1680(C)/1660(C)/1645/960(C)/945/480 prennent en charge cette option.



Sélectionner la zone de recherche, le mot-clé et la condition du filtre, puis sélectionner la touche « Rechercher ». Le texte recherché est énuméré. Pendant la recherche, la progression s'affiche sur la partie inférieure. Il affiche

également le nombre de textes filtrés par le Mot de passe, parmi le nombre total de textes recherchés.

Si « Enregistrer » est sélectionné, il est possible d'enregistrer le texte recherché sous un format de fichier txt.

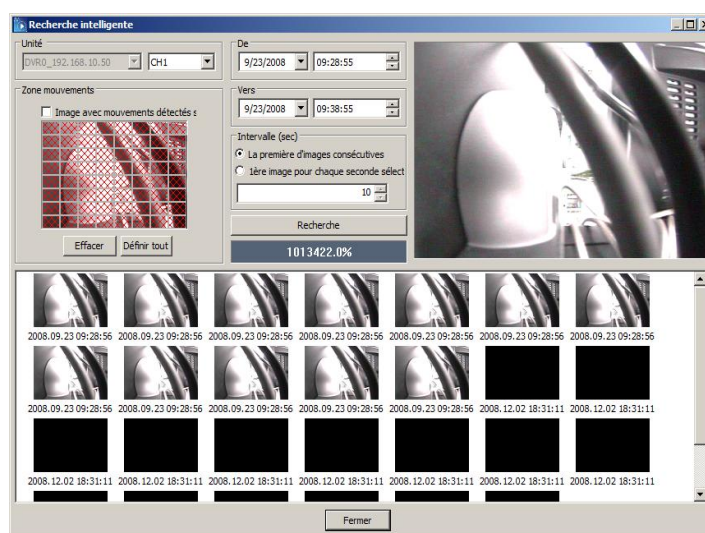
En double cliquant sur le texte recherché, le temps de recherche s'applique à la zone appropriée. Pendant la recherche du texte, d'autres recherches ne peuvent être exécutées. (Recherche de la zone de déplacement, saut de temps, lecture, etc.)

3.3.7 Recherche avancée



Pendant la durée de temps spécifique, il est possible de rechercher l'image, à l'aide de la fonction Détection de mouvement, dans la zone assignée.

Seuls les modèles SVR-3200/1680(C)/1660(C)/1645/960(C)/945/480 prennent en charge cette option.



Sélectionner le canal, la zone à rechercher, la zone de recherche, la condition de l'intervalle de l'image de recherche et sélectionner la touche « Rechercher ». Si la fonction « Image détectée uniquement par déplacement » est activée, l'image reconnue par la détection de mouvement réel est sélectionnée. (La fonction est configurée dans le programme de configuration MD). Sélectionner « la 1re des images consécutives » pour rechercher toutes les images vidéos, dans la configuration de la zone. Sélectionner « 1re image de chaque seconde sélectionnée » pour rechercher l'image vidéo dans la zone de configuration, en analysant l'intervalle de temps désigné.

L'instantané d'écran, recherché par l'image vidéo, figure dans une rangée.

Chaque instantané d'image est l'image vidéo initiale. Pendant la recherche, la progression est illustrée sur la partie inférieure ainsi que le nombre total d'images recherchées, à la fin de la recherche.

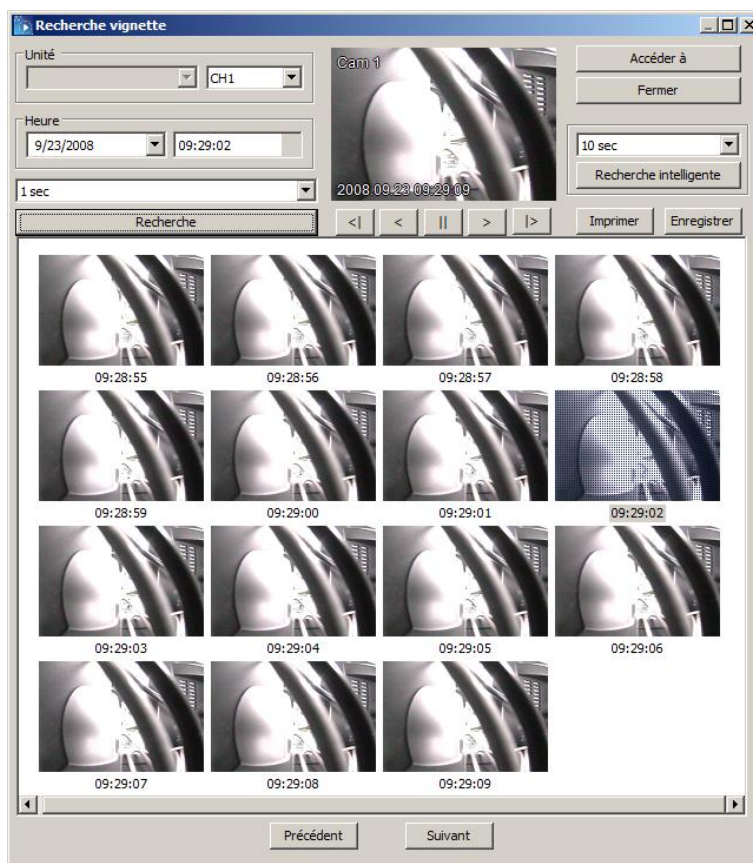
En cliquant sur l'image recherchée, l'image appropriée s'affiche en grand sur la partie droite supérieure. En double cliquant sur l'image, la durée de la recherche est raccourcie.

Pendant la recherche, d'autres recherches ne peuvent être exécutées.
(Recherche du texte, saut de temps, lecture, etc.)

3.3.8 Recherche d'images miniatures

En se basant sur l'heure spécifique, il est possible de rechercher l'image miniature par la date, l'heure et la minute/seconde.

Seuls les modèles SVR-3200/1680(C)/1660(C)/1645/960(C)/945/480 prennent en charge cette option.



Sélectionner le canal à rechercher, le temps standard et appuyer sur la touche « Rechercher ». Les images enregistrées dans l'espace d'une seconde sont indiquées sur la base du temps standard, figurant sur la zone inférieure. Sélectionner l'intervalle souhaité dans la zone de liste déroulante, afin de contrôler l'intervalle de temps de l'image miniature, puis sélectionner la touche « Rechercher ».

En se basant sur la durée standard, figurant dans la zone inférieure, l'image enregistrée est indiquée chaque seconde. Sélectionner l'intervalle souhaité dans la zone de liste déroulante, afin de contrôler l'intervalle de temps de l'image miniature, puis sélectionner la touche « Rechercher ». Il est possible de sélectionner l'intervalle de temps de 1 seconde, 1 minute, 1 heure et 1 jour. Sélectionner chaque image miniature à l'aide de la souris pour déplacer la vue de la durée de la lecture, figurant sur la partie supérieure.

La lecture de l'image peut être visualisée en appuyant sur les touches <| (Lire une image précédente), < (Lire vers l'arrière), || (Stop), > (Lire vers l'avant), >| (Lire en avance d'une image).

Sélectionner la touche « Accéder à » pour se déplacer sur la vue de recherche actuelle de l'image miniature, dans la durée de programme de la Lecture.
 La touche « Recherche avancée » permet d'illustrer la fenêtre de recherche avancée, dans la durée standard de la vue de la recherche d'image miniature.
 Sélectionner la touche « Précédente » pour rechercher l'image enregistrée antérieurement à l'image miniature, actuellement affichée.
 Sélectionner la touche « Suivante » pour rechercher l'image enregistrée ultérieurement à l'image miniature actuellement affichée.

3.4 Lecture

3.4.1 Touche de commande de la lecture

(Tableau. Touche de commande de la lecture)

Touche	Fonction
	Lire une image en arrière (Pour les modèles SVR-3200/1680(C) /1660(C)/1645/960(C)/945/480 uniquement)
	Lire vers l'arrière
	Pause lecture
	Lecture vers l'avant
	Lire une image en avant (Pour les modèles SVR-3200/1680(C) /1660(C)/1645/960(C)/945/480 uniquement)
 / 	Touches de basculement : la première permet la lecture de la vidéo complète et la suivante ne permet de lire que les vidéos des événements. (Pour les modèles SVR-3200/1680(C)/1660(C) /1645/960(C)/945/480 uniquement)
 ~ 	Désigner la vitesse de lecture (0.5x, 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 24x, 32x, 64x, Tous), Tous est le mode de lecture de toutes les images enregistrées. La vitesse de lecture est définie pour lire en quasi-temps réel ; mais les autres vitesses, telles que les vitesses de réseau, peuvent nuire à ses performances.
	Il est possible de sélectionner s'il convient d'indiquer le statut d'enregistrement de chaque canal de l'unité ou, uniquement, le canal sélectionné.



Si la condition de configuration DST est différente entre DVR et SNM-128S, l'heure affichée pendant la lecture peut être erronée.

3.4.2 Lecture audio

L'audio est possible lorsque la lecture s'effectue à la vitesse 1x. De manière générale, la lecture de l'audio de tous les canaux s'effectue actuellement.
 Lorsque l'audio est arrêtée, sélectionner la touche  pour permettre le contrôle du volume et la lecture d'un canal spécifique, uniquement .
 Lorsqu'aucun audio n'est enregistré, la case à cocher « Uniquement », permettant de sélectionner le canal spécifique uniquement, est désactivée.

3.4.3 Texte

Appuyer sur la touche  pour indiquer la boîte de dialogue du texte. Le texte reçu par le serveur est affiché pendant la lecture.

(Seuls les modèles SVR-3200/1680(C)/1660(C)/1645/960(C)/945/480 prennent en charge cette option.)

Double cliquer sur le texte et se déplacer sur le fuseau horaire approprié.

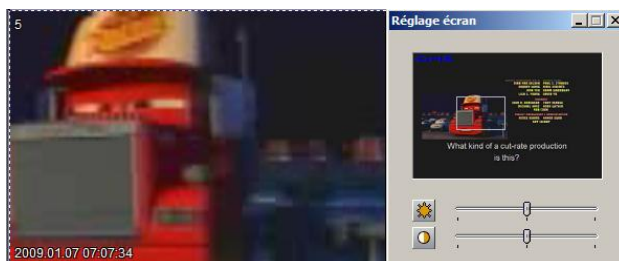
Appuyer sur la touche « Sauvegarder » pour sauvegarder le format de fichier du texte actuel.

3.5 Contrôle de l'image

3.5.1 Contrôle du zoom, de la luminosité et des ombres

Sélectionner le menu Image > Réglage écran, la boîte de dialogue, permettant les réglages de l'écran, s'affiche.

À l'aide de la souris, glisser la zone pour laquelle l'utilisateur souhaite voir la vue agrandie,



contrôler la luminosité et



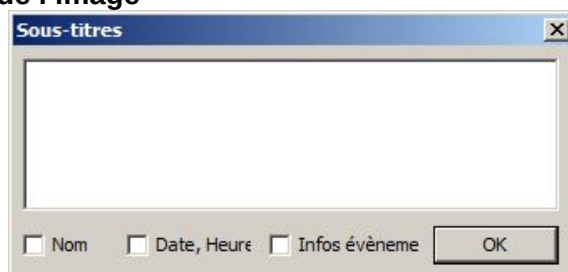
les ombres. Un clic gauche sur la touche permet de régler la valeur de configuration de base. (Luminosité 1000, Ombres 0)

L'image agrandie est prise en charge en Pause uniquement.



**Le contrôle de l'écran n'est pas disponible en mode pause.
L'écran doit être affiché de nouveau pendant la lecture**

3.5.2 Sauvegarde de l'image



Si le menu Image > Sauvegarder est sélectionné, la boîte de dialogue d'enregistrement de l'image du moniteur sélectionné, s'affiche. Il est possible de sauvegarder l'image incluant le mémo et le titre en format bitmap.

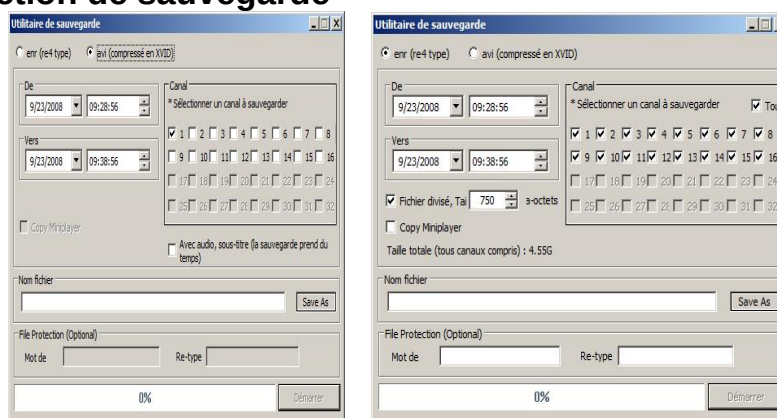
3.5.3 Impression de l'image

Sélectionner Image > Imprimer le menu pour imprimer l'image sur le moniteur sélectionné avec le mémo.



1. La taille d'impression standard est A4.
2. Au plus 7 lignes du menu et 45 caractères dans une ligne peuvent être saisis et au plus 45 caractères pour une bonne impression sur le papier.

3.6 Fonction de sauvegarde



Sélectionner la touche de sauvegarde () de la Vue du statut HDD pour exécuter l'utilitaire de sauvegarde.

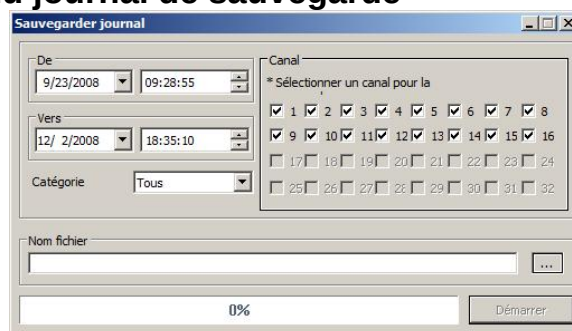
Il est possible de sélectionner .rec et avi. Si .rec est sélectionné, l'écran s'affiche tel que l'image sur la partie gauche ci-dessus et si .avi est sélectionné, l'écran s'affiche tel que l'image sur la partie droite.

La sauvegarde .re4 permet de sauvegarder tous les canaux, en simultané. Il est possible de sauvegarder un canal à la fois, en cas de sauvegarde .avi.

La sauvegarde dans une base d'unité est possible. Saisir la zone de sauvegarde (date et heure), le canal, la taille de division du fichier, le nom du fichier, le mot de passe, etc. et appuyer sur la touche « Démarrer ».

Toutefois, il n'est pas possible de saisir le mot de passe en mode de sauvegarde .avi.

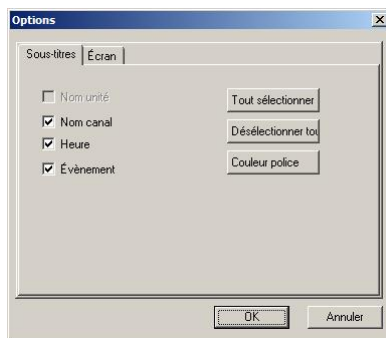
3.7 Fonction du journal de sauvegarde



Appuyer sur la touche () Sauvegarde pour exécuter le journal de Sauvegarde. La fonction du journal de sauvegarde est la fonction permettant de sauvegarder les données du journal en format de fichier Excel. Saisir la zone de sauvegarde (date et heure), le canal, le nom du fichier, etc. et appuyer sur la touche « Démarrer ».

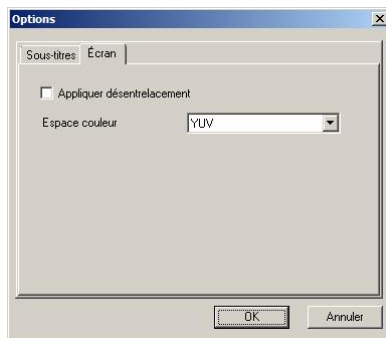
3.8 Configuration des options

3.8.1 Titre



Cette option permet d'afficher le nom de l'unité, le nom du canal, l'heure et les données du titre. Contrôle automatique de la division Écran

3.8.2 Écran



Sélectionner YUV/RGB ainsi que oui ou non, pour appliquer le désentrelacement des images.

Chapitre 4. Outils de configuration SNM-128S

En fonction de la caractéristique de la production, le nombre et le menu du canal peuvent être différents.

Cette directive ne s'applique qu'aux modèles SVR-3200/1680(C)/1660(C)/1645/960(C)/945/480/1630)

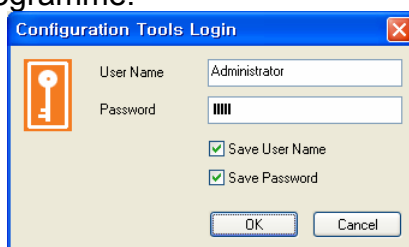
Pour modifier les réglages dans le programme de configuration du SNM-128S, vous devez sélectionner l'élément du menu principal du DVR "**Network> Remote Control> Remote Control Setup > Use" (Réseau > Télécommande > Configuration de la télécommande > Utilisation).**

4.1 Outil de configuration de la connexion

- (1) Cliquer sur l'icône du bureau pour exécuter le programme « Outil de configuration SNM-128S ».



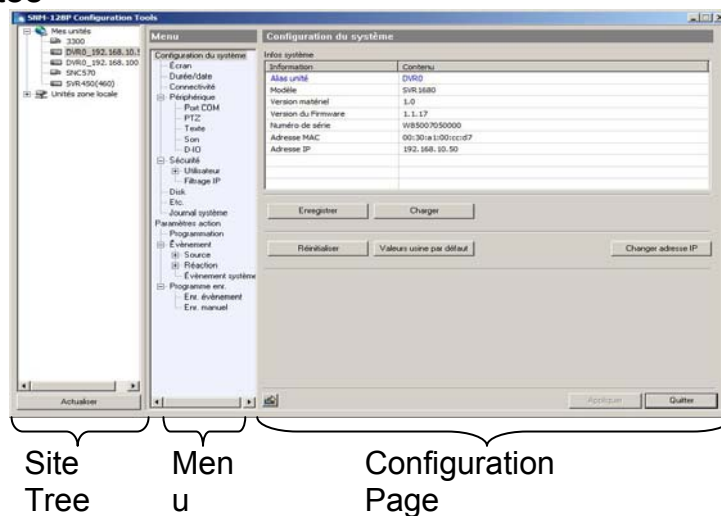
- (2) Se connecter au programme.



Insérer le nom de l'utilisateur et le mot de passe puis appuyer sur la touche « OK ». Si la connexion fonctionne correctement, le programme Outils de configuration SNM-128S s'exécute.

L'Administrateur est l'utilisateur enregistré de manière basique et admin est le mot de passe.

4.2 Interface



Le plein écran de l'outil de configuration est identique à celui-ci-dessus. Il comprend les zones de l'arborescence du site, du menu, de la page de configuration.

4.2.1 Arborescence du site

La liste des unités sur l'arborescence du site comprend les unités enregistrées dans Mes unités, à partir de la vue principale de SNM-128S. Elle ne prend pas en charge directement l'enregistrement, la suppression et les modifications effectuées dans Outil de configuration.

La liste est régulièrement synchronisée avec Mes unités de SNM-128S et est actualisée par un appui sur la touche Actualiser ci-dessous.

Lors de la sélection de l'unité spécifique, la liste, détaillant les configurations possibles, apparaît et la page Paramètres système par défaut de la page Configuration, apparaît.

4.2.2 Menu

La liste détaillée du Menu diffère en fonction du modèle de l'unité. Cliquer sur l'élément dans le menu pour faire apparaître la page permettant de régler l'élément concerné dans la Page de configuration.

4.2.3 Page de configuration

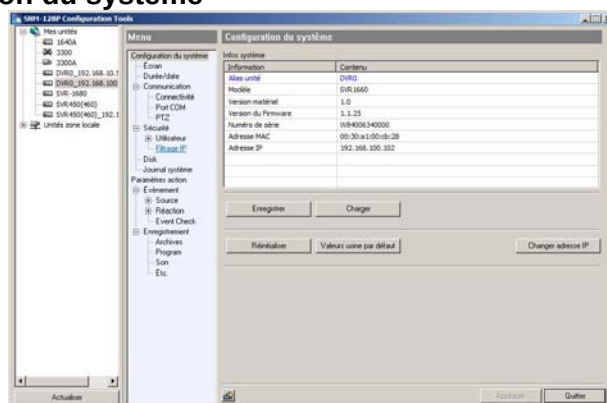
Lorsque la valeur de la page de configuration est modifiée, la touche « Appliquer » est activée. Appuyer sur cette touche pour appliquer la valeur modifiée.

Après la mise en œuvre du changement dans chaque page de configuration, appuyer sur la touche « Appliquer ».

Si la touche « Appliquer » n'est pas enfoncée après la modification, la boîte de dialogue, demandant d'appliquer une nouvelle configuration, apparaît lors du déplacement vers une autre page de configuration.

4.3 Configuration du DVR

4.3.1 Configuration du système



4.3.1.1 infos système

Les informations du système du DVR sont affichées. Pseudo, la description en couleur bleue, peuvent être modifiés lorsqu'un double clic est effectué sur l'élément approprié. Après l'édition, appuyer sur la touche « Appliquer ».

4.3.1.2 Sauvegarder et Charger

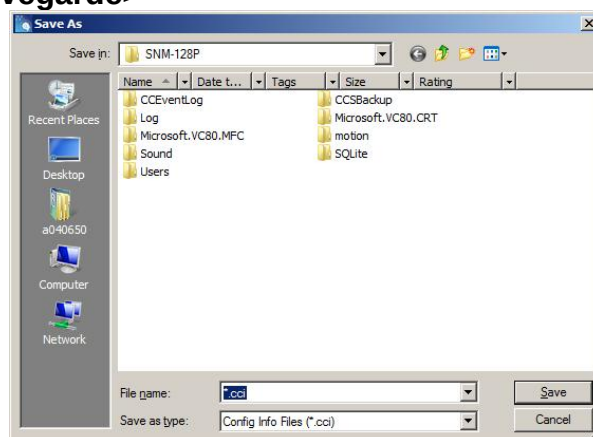
Cette fonction permet de sauvegarder toutes les données de configuration actuellement sélectionnées (Sauvegarder) et de modifier, de manière identique, les autres configurations du DVR, à l'aide du fichier des données sauvegardées (Charger).

Cette fonction est utile pour la configuration de plusieurs DVR, de manière identique.

La fonction est compatible lorsque le microcode et le groupe de produits sont identiques.

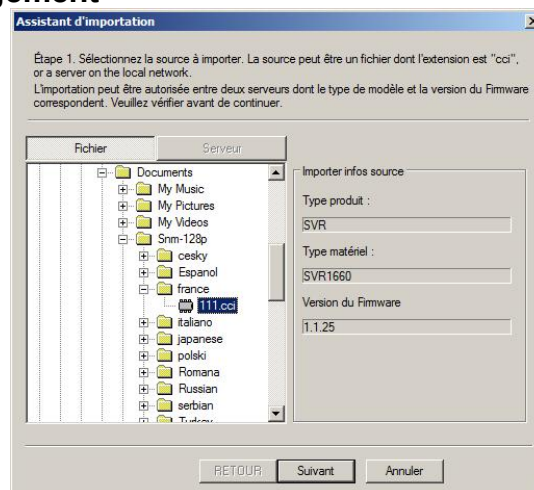
Seuls les modèles SVR-3200/1680(C)/1660(C)/1645/960(C)/945/480/1630 prennent en charge cette option.

<Méthode de sauvegarde>

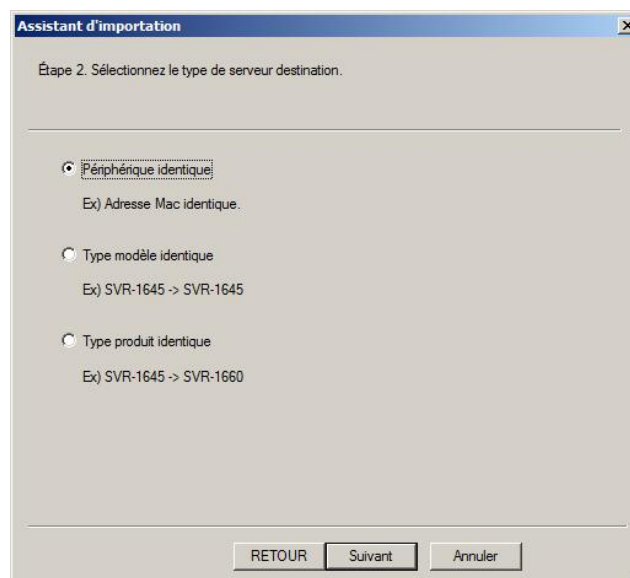


Cliquer sur la touche « Sauvegarder » de la fenêtre afin d'enregistrer les données de configuration du DVR appropriées dans le fichier. L'utilisateur peut sauvegarder les données de configuration dans le nom souhaité.

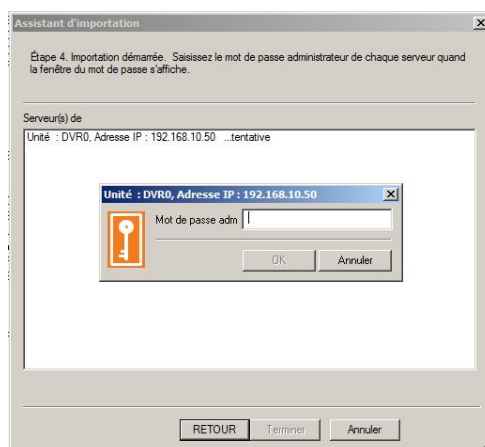
<Méthode de chargement>



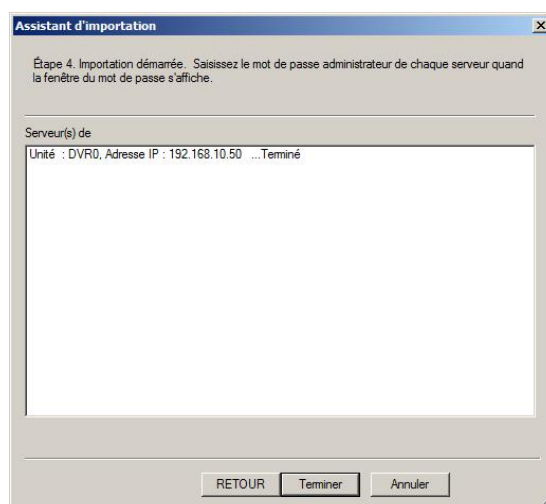
Cliquer sur la touche « Charger » pour faire apparaître la fenêtre Assistant d'importation. Si le fichier en format .cci est enregistré dans Sauvegarder à partir de la liste de Fichier, le type de produit, le type de matériel, la version microcode du fichier sélectionné dans Infos sur les sources de chargement, sont indiqués. Après avoir vérifié les données, cliquer sur « Suivant ».



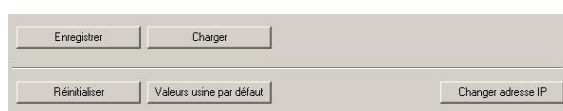
Déterminer si le périphérique, permettant de charger le fichier de sauvegarde, est identique au périphérique de sauvegarde, au type de modèle ou au type de produit.



En cas d'appareil identique, exécuter directement Sauvegarder.
Saisir le mot de passe Admin puis cliquer sur « OK » pour sauvegarder.



Après avoir terminé la sauvegarde, le message « Terminé » apparaît et la touche « Terminer » est activée.



Réinitialisation

Utiliser cette fonction pour réinitialiser le DVR.

Valeurs par défaut

Utiliser cette fonction pour modifier les valeurs de configuration, conformément aux valeurs par défaut.

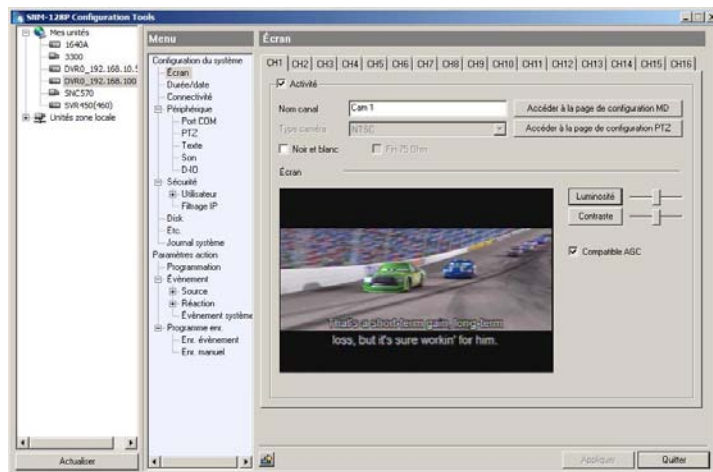
Changement de l'adresse IP

Utiliser cette fonction pour modifier l'adresse IP du DVR.



Lorsque les valeurs par défaut sont configurées, la date et l'heure du système, la configuration du réseau, la configuration du type de vidéo (NTSC/PAL) ne sont pas modifiées.

4.3.2 Écran



4.3.2.1 Configuration du canal vidéo

Configurer les informations de base, le calibrage vidéo par canal vidéo.
Le numéro d'onglet (CH1, CH2, CH3, CH4...CH16) indique chaque numéro de canal vidéo.

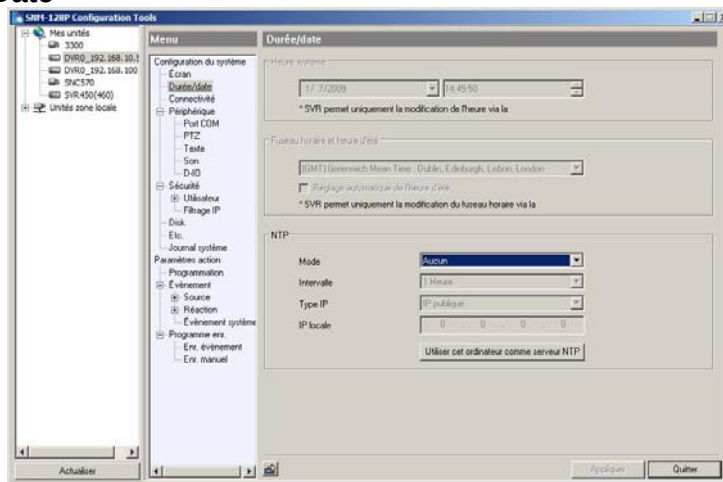
4.3.2.2 Informations canal

- Activité : Configurer ou non l'utilisation du canal.
- Nom du canal : Configurer le nom du canal
- Type de caméra : Afficher le type d'entrée vidéo et fonctionner de manière automatique (NTSC/PAL)
- Noir et Blanc : Sélectionner l'entrée vidéo en mode Noir et Blanc.

4.3.2.3 Calibrage vidéo

Configurer la luminosité, le contraste et l'activation AGC pour optimiser la qualité vidéo appropriée.
Appuyer sur la touche Luminosité/Contraste pour appliquer la valeur par défaut.

4.3.3 Heure/Date



4.3.3.1 Date et Heure

Cette fonction illustre la date et l'heure du DVR. La configuration s'effectue par le menu de l'unité locale.

Fuseau horaire et heure d'été

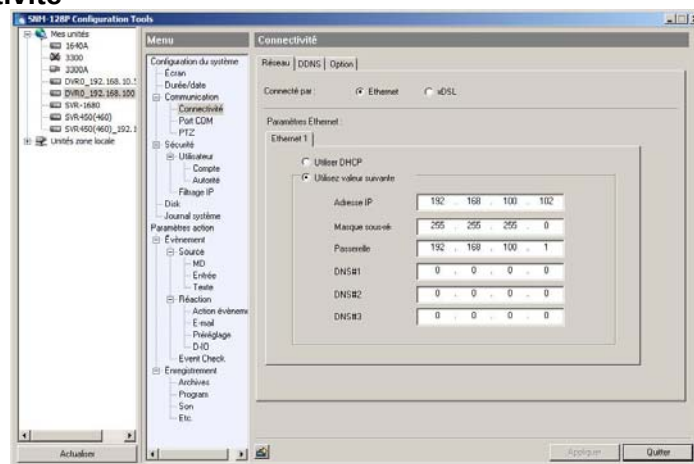
Cette option permet d'indiquer le fuseau horaire défini par le DVR. En cas de sélection du fuseau horaire dans lequel l'heure d'été s'applique, le contrôleur, permettant de sélectionner l'heure d'été (DST), apparaît. Lorsque le DST est activé, sa méthode de fonctionnement est identique à celle de Microsoft Windows.

4.3.3.2 Configuration NTP

Le NTP (Protocole de durée du réseau) est la fonction permettant de synchroniser l'heure avec le périphérique standard du réseau.

- Mode : Sélectionner Serveur/Client/Les deux. En mode Serveur, le DVR lui-même affiche l'heure et l'heure est fournie par le serveur de l'heure, en mode Client. Dans les deux modes, le DVR joue à la fois le rôle du Serveur et du Client.
- Intervalle : Si le mode NTP est Client, sélectionner une période de temps. (1/3/6/12/24 heures.)
- Type IP : Sélectionner l'adresse IP publique, si les données de Temps proviennent du serveur NTP, connecté à Internet, et sélectionner l'adresse IP locale, si les données de Temps, proviennent du serveur NTP assigné par l'utilisateur.
(Adresse IP publique/Adresse IP locale)
- Adresse IP locale NTP : Si le type IP est l'adresse IP locale, saisir l'adresse IP du serveur NTP.

4.3.4 Connectivité



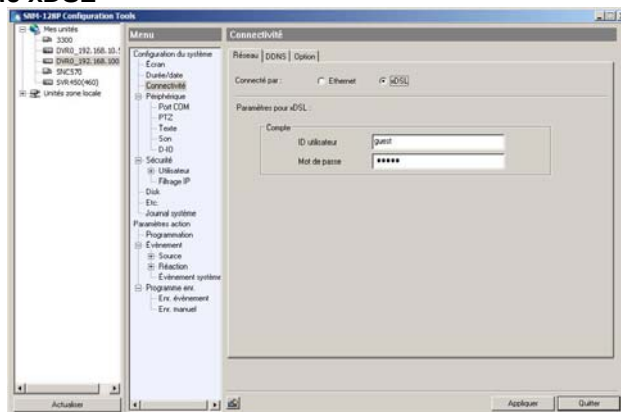
4.3.4.1 En cas d'Ethernet

En cas d'utilisation de l'adresse IP dynamique, sélectionner « Utiliser DHCP ». En cas d'adresse IP fixe, configurer l'adresse IP assignée, le masque de sous-réseau, l'adresse de la passerelle, le serveur DNS, etc.



Contacter l'ISP approprié ou l'administrateur du réseau pour configurer l'adresse IP fixe.

4.3.4.2 En cas de xDSL

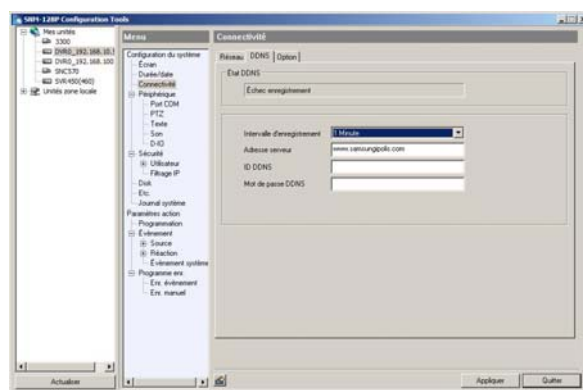


Si la ligne du réseau est xDSL (ADSL, HDSL, VDSL etc.), sélectionner xDSL et configurer l'ID et le mot de passe de l'utilisateur.



1. xDSL permet les lignes réseau ADSL, HDSL, VDSL, etc. xDSL est utilisable en cas de protocole PPPoE.
2. Lorsque le réseau est configuré sur le type xDSL, WRS est sélectionné. (À l'exception du cas de l'utilisation de l'adresse IP fixe).
3. Le type de réseau est remplacé par le type xDSL ; ce dernier ne peut pas se connecter en condition d'Ethernet.
4. L'ID et le mot de passe de l'utilisateur sont le compte offert par l'entreprise xDSL ISP.
5. Même si la ligne réseau est xDSL, la configuration à Ethernet est effectuée, si le modem de connexion automatique est utilisé.

4.3.4.3 DDNS



Lorsque le DVR utilise une adresse IP fixe pour le réseau, l'utilisateur ne peut pas voir l'adresse IP assignée au DVR. Dans ce cas, le DVR peut être enregistré sur un serveur d'enregistrement des adresses IP fixes (DDNS), géré par Samsung Techwin. Le DVR enregistre l'adresse IP assignée au WRS pour

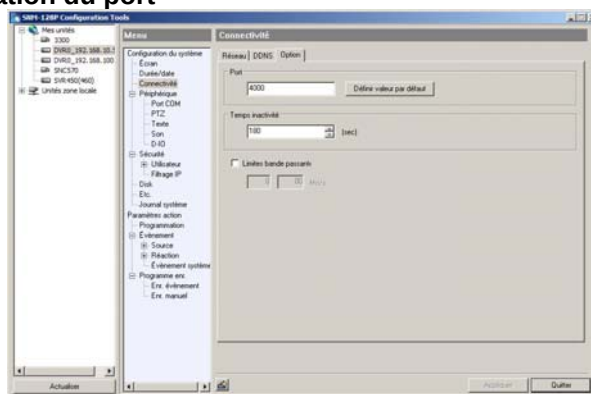
chaque période définie par l'utilisateur et l'utilisateur peut se connecter au DVR, via une liste d'IP fixe, enregistré dans le WPS.

- Enregistrement Intervalle : Le réglage de l'heure actualise l'adresse IP fixe enregistrée dans le WRS. Le réglage d'une minute est recommandé en cas de changement fréquent de l'adresse IP fixe.
(Désactiver/1minute/1 heure/3 heures/6 heures/12 heures/24 heures)
- Adresse du serveur : La DDNS exploitée par Samsung Techwin est www.samsungipolis.com
- ID DDNS : Saisir l'ID enregistrée dans DDNS.
- Mot de passe DDNS : Saisir le mot de passe enregistré dans DDNS.



L'enregistrement de l'adresse IP fixe s'effectue différemment selon :
 - l'utilisation de DHCP pour Ethernet
 L'utilisation de xDSL (à l'exception de l'utilisation de l'adresse IP fixe).

4.3.4.4 Configuration du port

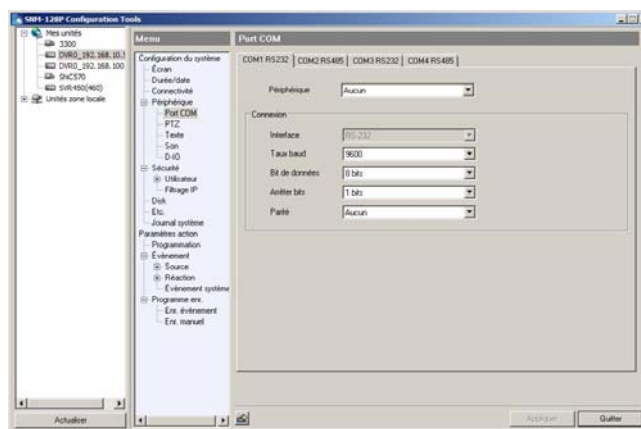


- Port : Permet de modifier le numéro de port lorsque le DVR ne peut être connecté en raison de la présence d'un pare-feu.
- Temps d'inactivité : Cette fonction permet de mettre en évidence un client anormal du statut du réseau.
Si la connexion au réseau n'est pas rétablie dans l'intervalle de temps d'attente défini, la connexion avec le client approprié est coupée. Le temps de base défini est de 3 minutes. (0~3600 secondes)
- Bande passante Limites : Lorsque le SNM-128S ou le Visualiseur Web est connecté au SVR-1645 et si ces derniers sont configurés de telle sorte qu'ils peuvent transmettre des données, ces données sont transférées à la bande passante définie.



En cas de modification de la connectivité, le DVR se réinitialise de manière automatique.

4.3.5 Port COM



Sur la page port COM, la configuration de la communication s'effectue pour chaque port COM auquel le périphérique doit se connecter. Un onglet est attribué pour chaque port COM existant, et le nombre d'onglet correspond au nombre de port COM.

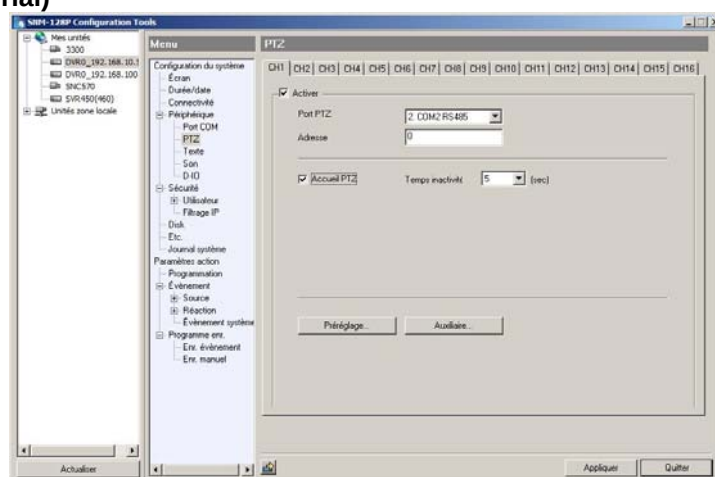
Pour commander le fonctionnement du PTZ, il n'est pas nécessaire de configurer cette option.

4.3.5.1 Sélectionner le périphérique à connecter au port en série

PTZ, TP, le clavier et Texte sont les périphériques qui peuvent se connecter au port en série.

- PTZ : Sélectionner cette touche lorsque le PTZ est connecté. Si cette touche est sélectionnée, la configuration détaillée du périphérique PTZ apparaît sur la partie inférieure ; sélectionner ensuite le périphérique approprié. Sélectionner la touche « Accéder » pour accéder directement à la page de configuration de la fonction PTZ.
- TP : Sélectionner cette touche en cas de nécessité d'utilisation pour la prise en charge du Protocole transparent pour le port en série. Le Protocole transparent est utilisé pour commuter les données de série dans le réseau.
- Clavier : Sélectionner cette fonction pour la connexion avec le Clavier. Si cette touche est sélectionnée, la configuration détaillée du clavier apparaît sur la partie inférieure ; sélectionner ensuite le clavier approprié.
- Texte : Sélectionner cette touche pour la connexion avec Texte. Sélectionner la touche « Accéder » pour accéder directement à la page de configuration de Texte.

4.3.6 PTZ (Serial)



Le nombre d'onglet indique le nombre de canal de la caméra. Il indique quel canal est connecté au PTZ.

4.3.6.1 Configuration PTZ

La configuration PTZ est possible lorsque PTZ est défini dans la page Port COM.

- Activé : Cocher cette case en cas de connexion entre le canal approprié et PTZ.
- Port PTZ : Sélectionner le port en série auquel le périphérique PTZ est connecté.
- Adresse : Configurer l'adresse du périphérique de PTZ. La saisie de l'adresse configure la valeur du périphérique PTZ.
- Accueil PTZ : Cette touche permet de se déplacer dans les Préréglages, si aucun mouvement ne se produit pendant le temps d'inactivité PTZ, lors de la commande PTZ.
- Temps d'inactivité



Configurer en premier lieu l'onglet « Canal », « Périphérique » lorsque PTZ est connecté.

4.3.6.2 Configuration des préréglages

La fenêtre de configuration apparaît en appuyant sur la touche « Préréglages ».

Enregistrement et suppression des préréglages

Sélectionner le Préréglage à enregistrer dans la liste et se déplacer sur la position souhaitée sur l'image. Après avoir désigné le nom du Préréglage, appuyer sur la touche « Configurer ».

Pour supprimer la position sauvegardée du Préréglage, sélectionner le Préréglage dans la liste et appuyer sur la touche « Effacer ».



1. Sélectionner « PTZ » pour la commande PTZ, après que le menu contextuel apparaisse sur l'écran d'image.
2. Si le PTZ est « Activé » et que le curseur de la souris est positionné sur l'image, la ligne transversale apparaît pour le contrôle du Pivotement horizontale/Inclinaison verticale.
3. En outre, le déplacement de la souris du côté gauche au côté droit de l'image permet d'afficher les commandes du Zoom et de la Mise au point.

Utilisation du préréglage

Pour utiliser le préréglage enregistré, cocher la case correspondant au Préréglage, dans la liste.

4.3.6.3 Configuration auxiliaire

Utiliser	Nom	Valeur
☒	Auxiliary 1	0
☒	Auxiliary 2	0
☒	Auxiliary 3	0
☒	Auxiliary 4	0
☒	Auxiliary 5	0
☒	Auxiliary 6	0
☒	Auxiliary 7	0
☒	Auxiliary 8	0
☒	Auxiliary 9	0
☒	Auxiliary 10	0
☒	Auxiliary 11	0
☒	Auxiliary 12	0
☒	Auxiliary 13	0
☒	Auxiliary 14	0
☒	Auxiliary 15	0
☒	Auxiliary 16	0

En sus de la fonction de base, telle que Pivotement horizontale/Inclinaison verticale/Zoom, le périphérique PTZ offre diverses fonctions auxiliaires (par ex. Commande du curseur et de la lumière, etc.).

Configurer les fonctions pour les utiliser. Appuyer sur la fonction « Auxiliaire » pour faire apparaître la fenêtre permettant de commander 16 fonctions auxiliaires. Pour utiliser la fonction auxiliaire, appuyer sur l'« Auxiliaire » souhaité après avoir sélectionné « PTZ » dans le menu contextuel de l'image.

4.3.7 PTZ (Coax)

L'option Protocole Coax ne prend pas en charge les protocoles PTZ normaux mais les protocoles standards Pelco et Étendu.

Le protocole standard prend en charge les fonctions PTZ de base, telles que le PTZ et les préréglages. Le protocole étendu prend en charge des fonctionnalités plus extensives, telles que la commande du menu et la lecture vidéo, en plus des fonctions PTZ de base.

Pour utiliser cette option, un périphérique PTZ doit être intégré dans un protocole Coax standard ou étendu.

Type

Sélectionnez Coax.

Protocole

Sélectionnez Pelco ou Pelco Étendu, selon le type de protocole Coax de votre caméra Pelco.



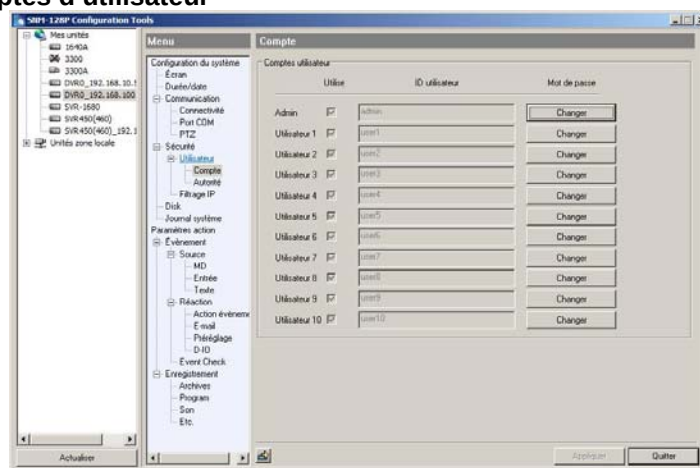
Le dôme AD ne peut pas gérer la commande du menu, les Préréglages ou l'AUX avec le protocole Coax.

Temps d'inactivité

Activez ou désactivez PTZ Home (accueil) et configurez une durée d'inactivité du périphérique avant d'accéder à l'accueil PTZ.

4.3.8 Utilisateur

4.3.8.1 Comptes d'utilisateur



Les comptes d'utilisateur du DVR comprennent l'administrateur et l'utilisateur. L'administrateur détient tous les droits. Le compte d'utilisateur peut atteindre le nombre de 10 et chaque utilisateur détient des droits réservés limités.

Mot de passe de l'administrateur

Le mot de passe par défaut de l'administrateur est « 111111 » et peut être modifié. Il doit se composer de 8 chiffres.

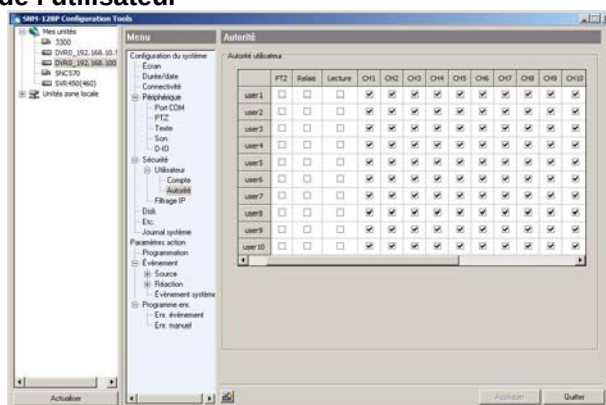
Mot de passe de l'utilisateur

Le mot de passe de l'utilisateur est défini de la manière présentée ci-dessous. L'utilisateur 1 est « 111111 », l'utilisateur 2 est « 2222222 », ~~, l'utilisateur 10 est « 00000000 ».

Modification du mot de passe

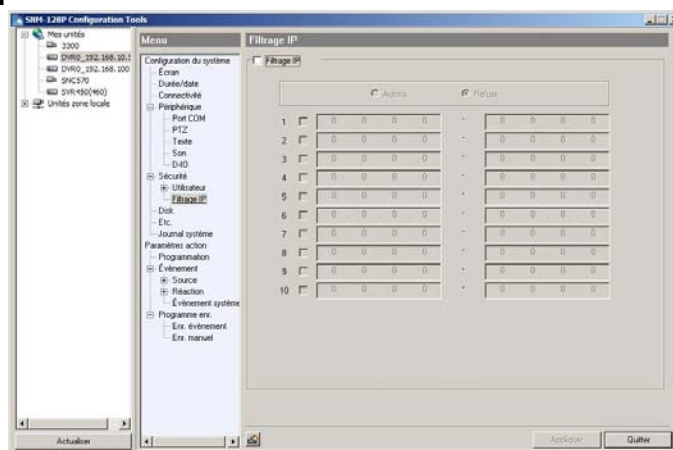
Pour changer le mot de passe, cliquer sur Modification du mot de passe de l'utilisateur, tel qu'indiqué ci-dessous.

4.3.8.2 Autorité de l'utilisateur



Pour l'utilisateur general, Mike, PTZ, Relais, Recherche, Enregistrement rapide, Sauvegarde, Audio, Menu, Mise hors/sous tension, surveillance des droits par canal, peuvent être configurés. Les utilisateurs de 1 à 10 qui sont enregistrés de manière basique n'ont accès qu'aux fonctions de surveillance de l'intégralité du canal, d'enregistrement rapide, de sauvegarde et de l'audio.

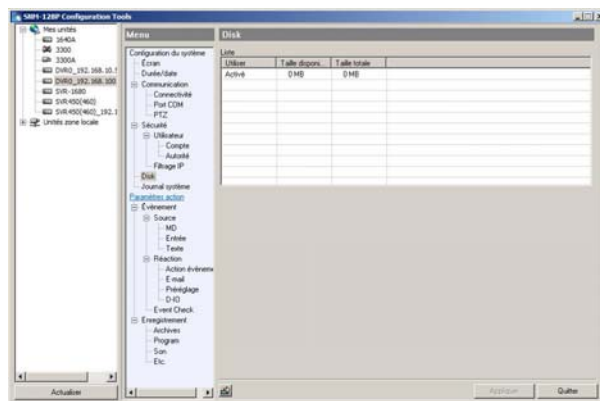
4.3.9 Filtrage IP



Le filtrage IP est la fonction permettant de contrôler l'accès Autoriser/Refuser, provenant de l'IP appropriée du DVR de l'utilisateur, via la configuration de l'IP.

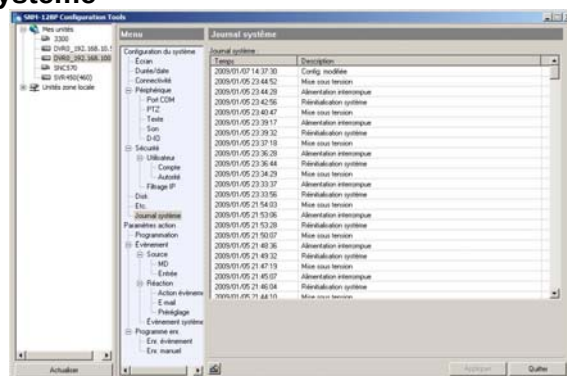
Autoriser signifie l'accès du groupe IP, enregistré dans la liste, Refuser est l'accès de tous les groupes IP, à l'exception du groupe IP enregistré. Au plus 10 IP peuvent être enregistrées et toutes sont définies sur Autoriser ou Refuser.

4.3.10 Disque



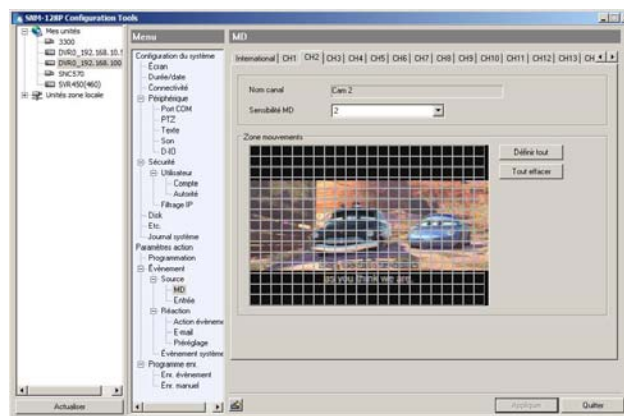
Il indique l'espace total des données de l'HDD et l'espace libre de l'HDD installé dans le DVR.

4.3.11 Journal du système



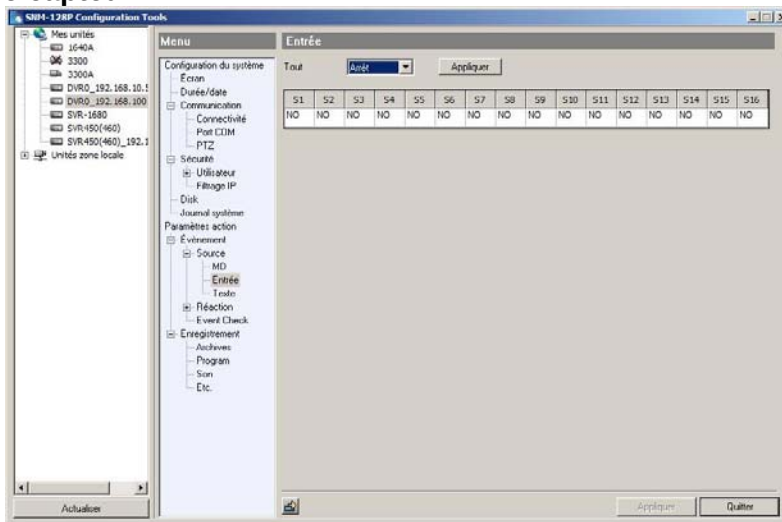
Ce journal permet de voir le journal du système.

4.3.12 MD



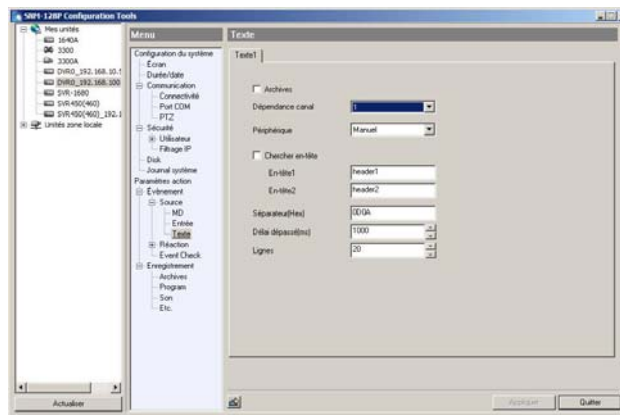
Cette fenêtre permet de configurer la fonction de Détection de mouvement par le canal de la caméra. La sensibilité de la MD définit la sensibilité du mouvement. Si la MD est définie sur Aucun, cela signifie aucune utilisation de la sensibilité du mouvement du canal approprié et passe à Supérieur, en fonction de la sensibilité. (Aucun/Inférieur/faible/Standard/Élevé/Supérieur)

4.3.13 Entrée capteur



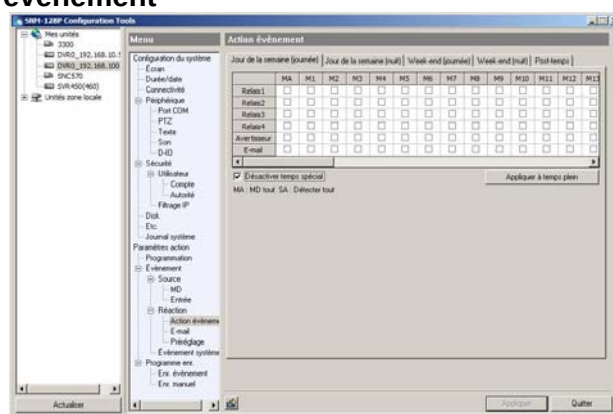
Cette fenêtre permet de définir le type de capteur. Au plus 16 capteurs peuvent être définis. (NC : Normalement fermé, NO : Normalement ouvert, Arrêt)

4.3.14 Texte



Configurer le menu Enregistrement sur On et configurer le canal relié à la valeur souhaitée. En cas de connexion du périphérique Star Finger 007, configurer le périphérique correspondant, uniquement. S'il s'agit d'un autre produit, régler sur Manuelle et configurer tous les sous-menus.

4.3.15 Action de l'événement



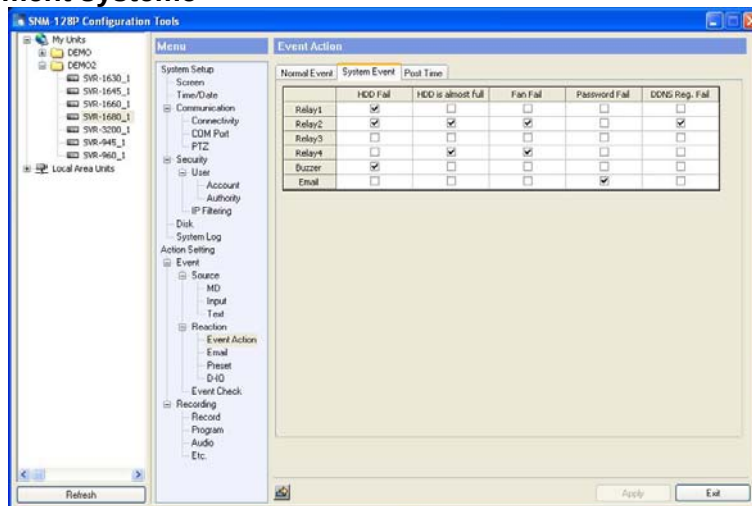
Le DVR gère 4 relais, 1 vibreur, 1 courrier électronique et il peut fonctionner avec l'événement de l'entrée du capteur, la détection de mouvement, etc.

- Sélection du sujet : Sélectionner le sujet du mouvement par la source vidéo sélectionnée.
- Sélection de la source : Sélectionner la source d'événement pour activer le relais approprié. (MD, Capteur, Texte, etc.)



1. Le Fuseau horaire peut être configuré dans la page « Calendrier horaire ».
2. 4 Fuseaux horaires peuvent être configurés en tant que Durée spéciale, dans la page « Calendrier horaire ».
3. L'utilisateur peut commander, de manière temporaire, le relais du DVR, préalablement au mouvement, via la configuration du Relais.

4.3.16 Événement système



<Événement système>

Cette fonction permet de définir l'événement du système sur ON/OFF lorsque le problème est survenu dans le système.

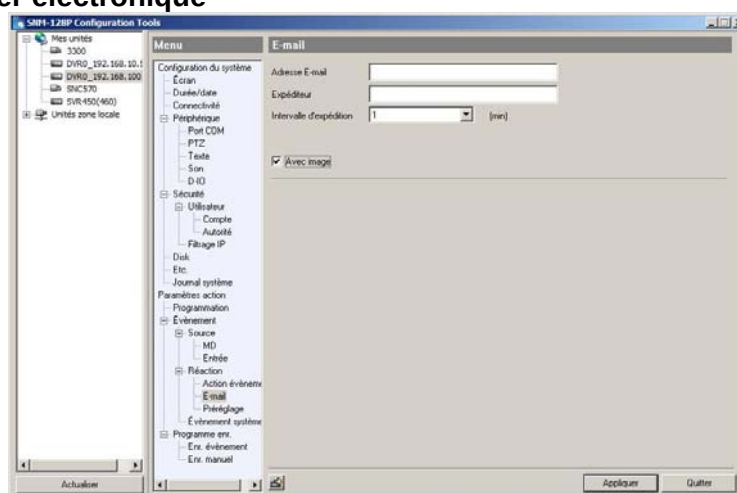
- Échec HDD : L'événement est activé lorsque la connexion HDD a échoué ou est erronée.
- HDD Presque plein : L'événement est activé lorsque la capacité mémoire d'enregistrement de l'HDD est pleine.
- Échec du ventilateur : L'événement s'active en cas de dysfonctionnement du Ventilateur dans le DVR.
- Échec du mot de passe : L'événement s'active lorsque le mot de passe de l'utilisateur ou de l'admin est erroné.
- Échec d'enreg. WRS : L'événement est activé lorsque la connexion au WRS a échoué.

<Méthode d'alarme>

Cette fonction permet d'activer ou de désactiver l'utilisation du sujet, visant à avertir du statut de l'alarme, en cas de déclenchement de l'alarme du système.

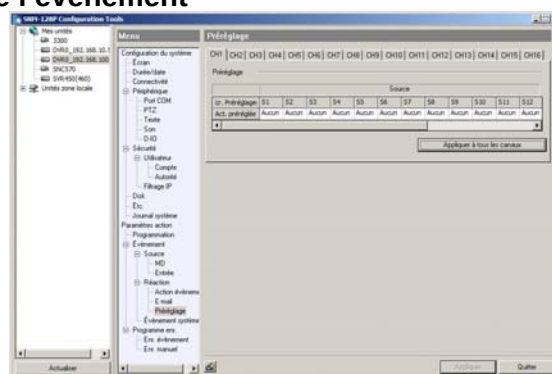
- Bip : Le menu émet un bip lorsque ce menu est configuré.
- Envoi d'un courrier électronique : Un courrier électronique est envoyé à l'adresse électronique saisie, lorsque ce menu est configuré.
- Relais activé : La configuration de ce menu permet le fonctionnement du relais.

4.3.17 Courrier électronique



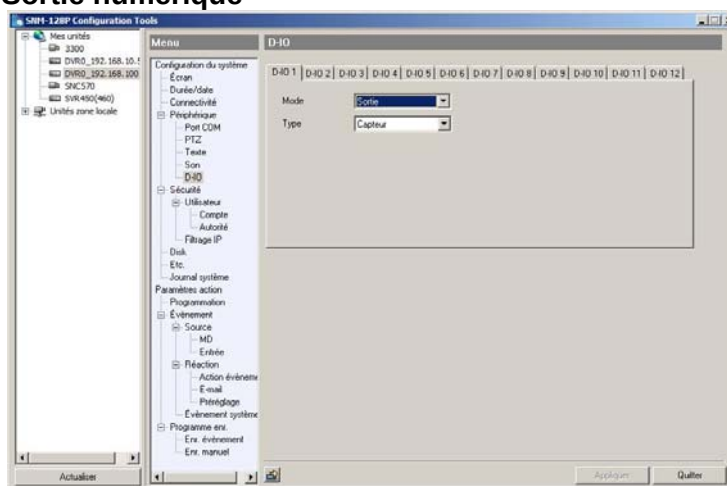
- Destinataire : Saisir l'adresse électronique pour notifier l'événement.
- Expéditeur : Saisir le contenu de l'« expéditeur » indiqué sur le contenu du courrier électronique sous le format xxx@xxxx.xxx.
- Intervalle d'envoi : La notification du courrier électronique est envoyée à un intervalle de temps configuré dans le courrier, pas forcément à chaque survenance d'un événement. Il est possible de configurer la durée dans une plage comprise entre 1 et 30 minutes.

4.3.18 Préréglage de l'événement



L'utilisateur peut configurer l'événement de la MD, du Capteur, du Texte.
L'utilisateur peut configurer le préréglage correspondant à chaque canal.

4.3.19 Entrée/Sortie numérique

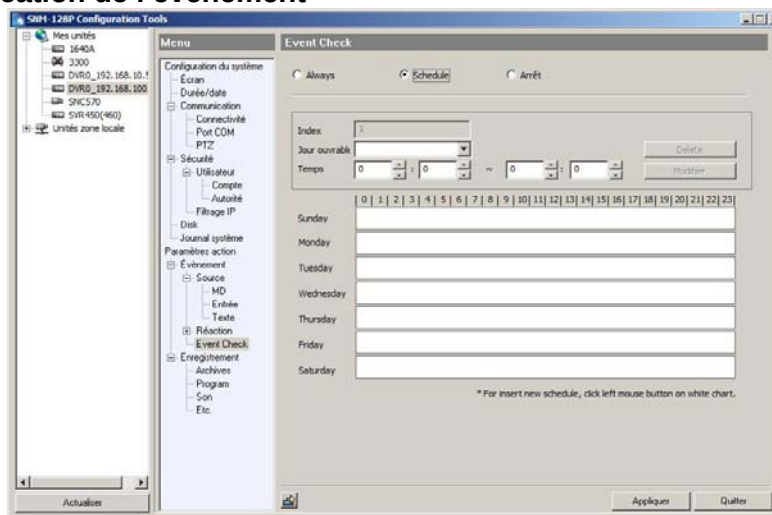


L'Entrée/Sortie numérique est le port permettant d'utiliser l'Entrée et la Sortie numérique, de manière simultanée. Les entrées/sorties numériques sont au nombre de 12.

Canal Entrée/Sortie et Entrée/Sortie numérique

12 canaux peuvent être configurés au niveau de l'entrée et de la sortie. En cas de configuration au niveau de l'entrée, une fois la saisie du canal terminée, l'enregistrement d'urgence commence. En cas de configuration au niveau de la sortie, toutes les entrées du capteur déclenchent l'exécution.

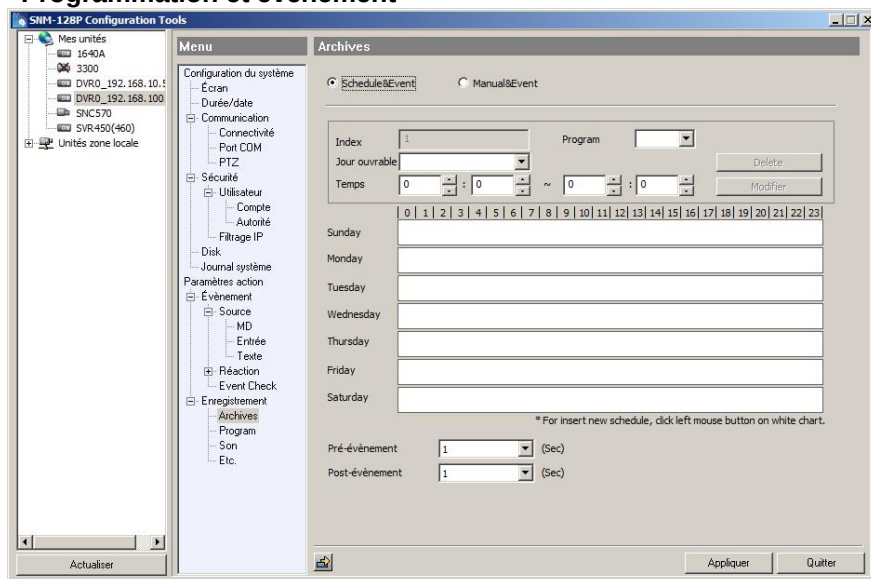
4.3.20 Vérification de l'événement



Cette fenêtre permet de configurer la durée d'enregistrement de l'événement. Trois modes sont disponibles : Toujours, Désactivé, Fuseau horaire. En mode « Toujours », les événements sont toujours contrôlés et, dans le fuseau horaire, les événements interviennent dans le fuseau horaire configuré. Les options de configuration du fuseau horaire sont la programmation du calendrier par jour et par heure.

4.3.21 Enregistrement

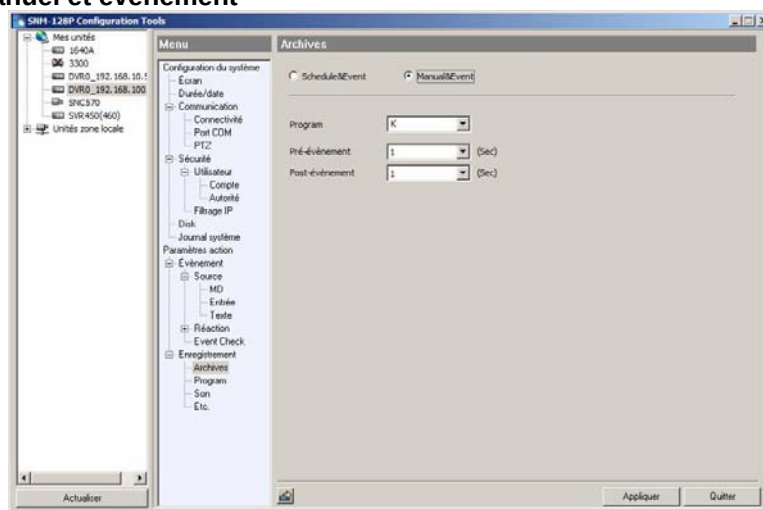
4.3.21.1 Programmation et événement



La configuration du calendrier et de l'événement permet un enregistrement en fonction de cette configuration.

La configuration par jour et par heure est possible. Configurer le programme puis, ultérieurement, le calendrier. Le programme peut se configurer de A à Z. L'enregistrement de l'événement s'applique au Capteur, à la Détection de mouvement et au Texte (POS) ainsi qu'à l'entrée numérique.

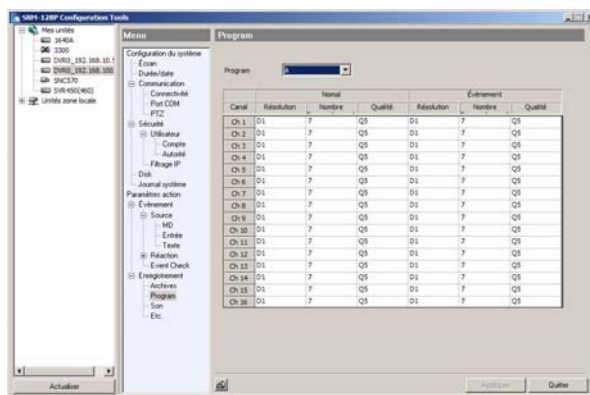
4.3.21.2 Manuel et événement



La configuration manuelle implique l'appui manuel sur une touche [REC], située sur le panneau avant et la configuration de l'événement est la condition d'enregistrement par événement. Le programme peut être configuré de A à Z, préalablement et postérieurement à l'événement.

- Pré-événement (sec) : La configuration peut être d'au plus 5 secondes.
- Post-événement (sec) : La configuration peut être d'au plus 60 secondes.

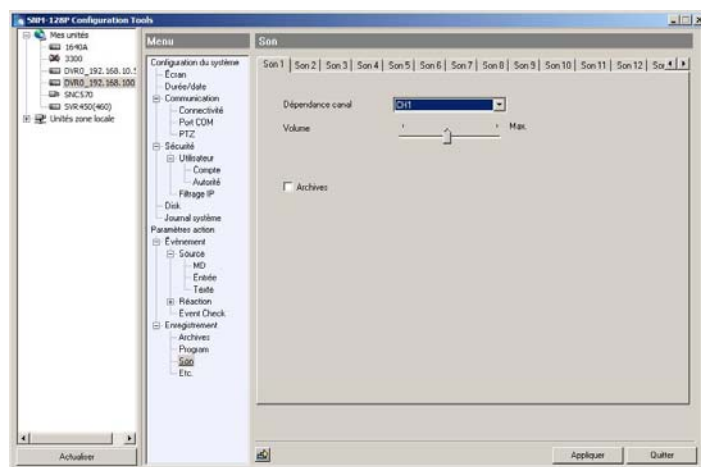
4.3.22 Programme



Le programme permet de configurer la résolution, le nombre d'images par seconde et la qualité pour chacun des canaux, de A à Z.

- Résolution : CIF, DEMI, D1
- Nbre d'images par sec. : NTSC(0 to30), PAL(0 to 25).
- Qualité : Q1 à Q5

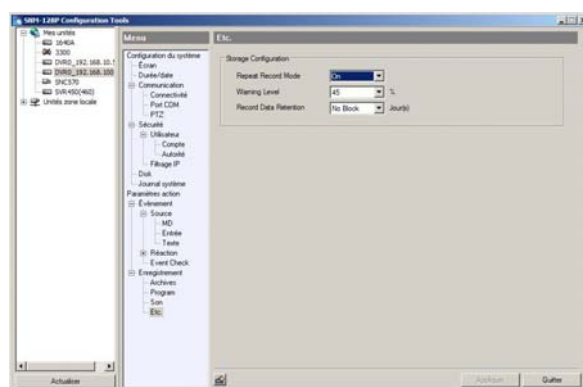
4.3.23 Audio



Basés sur la DVR, 1 à 16 audio peuvent être pris en charge. Lors de la lecture de l'image, l'audio peut fonctionner avec tous les canaux.

- Canal : Définir le canal à associer.
- Dépendance
- Gain : Contrôler la valeur du Gain audio.
- Enregistrement : Activer ou désactiver l'enregistrement audio.

4.3.24 Etc.

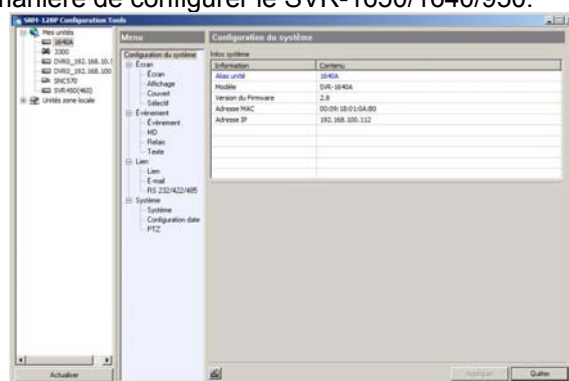


Ce menu permet de configurer la suppression automatique et le niveau d'alarme ainsi que l'interception de la lecture.

- Suppression automatique : Si l'espace disponible du HDD est insuffisant, les données enregistrées précédemment sont automatiquement supprimées.
- Niv. alarme: : Vérification de la capacité du disque et affichage des messages.
- Interception de la lecture : Menu permettant d'exclure la lecture.

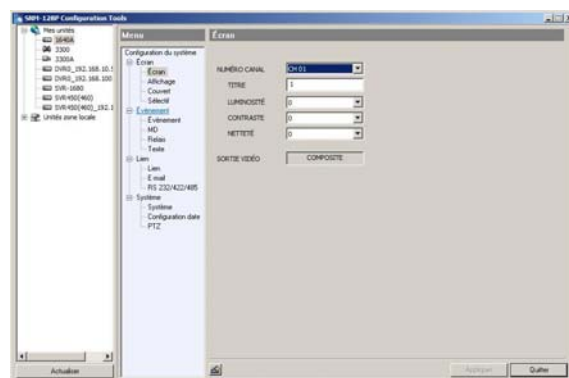
4.3.25 Configuration du SVR-1650/1640/950

Cette section décrit la manière de configurer le SVR-1650/1640/950.



L'image ci-dessus est l'écran initial de la configuration du DVR existant.

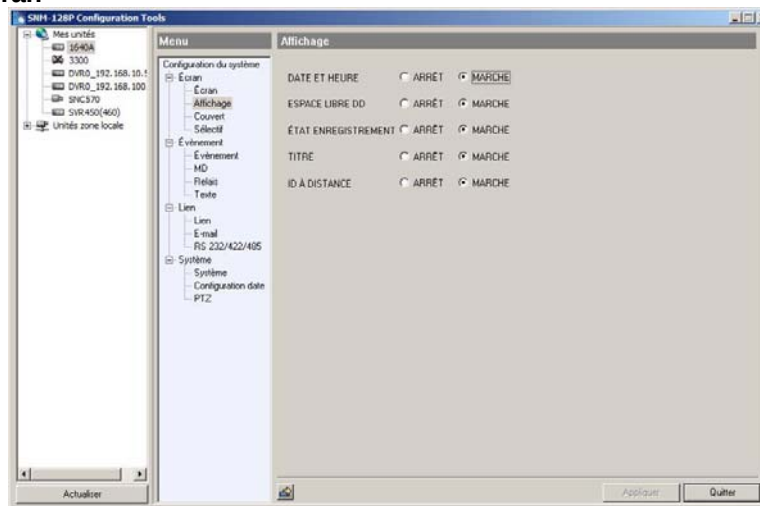
4.3.25.1 Écran



La configuration de l'écran permet de configurer le nom du canal par canal, la luminosité de la vidéo et la clarté.

Le titre est disponible en Coréen et en Anglais.

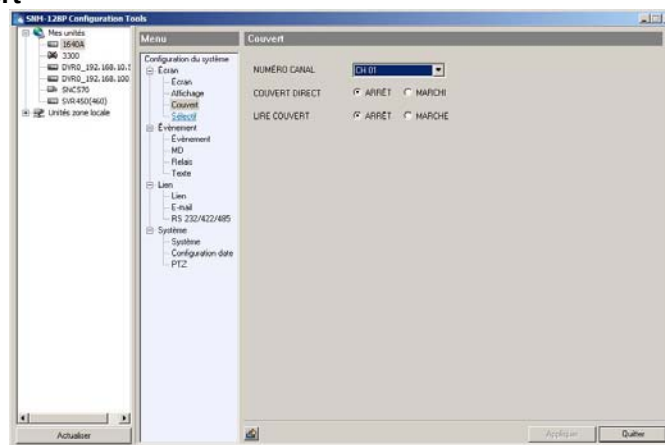
4.3.25.2 Écran



Sélectionner les informations à afficher sur le moniteur de la console. Les informations s'affichent sur le moniteur de la console, en fonction de la sélection.

Les listes de configuration sont la Date et l'Heure, l'espace disponible de l'HDD, la condition d'enregistrement, le titre, l'ID à distance, etc.

4.3.25.3 Couvert



La vidéo configurée affiche oui ou non sur le moniteur de la console.

Sélectionner Ch 2 puis « Désactiver » dans Cacher vidéo directe pour ne pas Afficher la vidéo du canal 2 sur le moniteur en temps réel de la console.

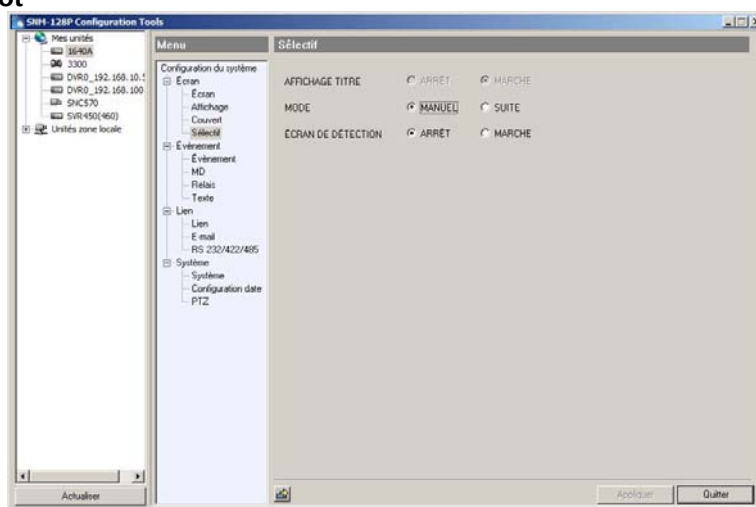
Sélectionner « Activer » pour afficher normalement la vidéo.

Rechercher Cacher permet de configurer le cache et l'affichage de la vidéo.

Sélectionner « Désactiver » pour ne pas afficher la lecture.

Sélectionner « Activer » pour revenir au statut original.

4.3.25.4 Spot



Les configurations possibles du Spot sont le mode Spot et l'affichage des événements de l'écran Spot.

Le fonctionnement manuel du mode Spot permet de sélectionner le canal avec le mode Spot s'exécutant dans la console.

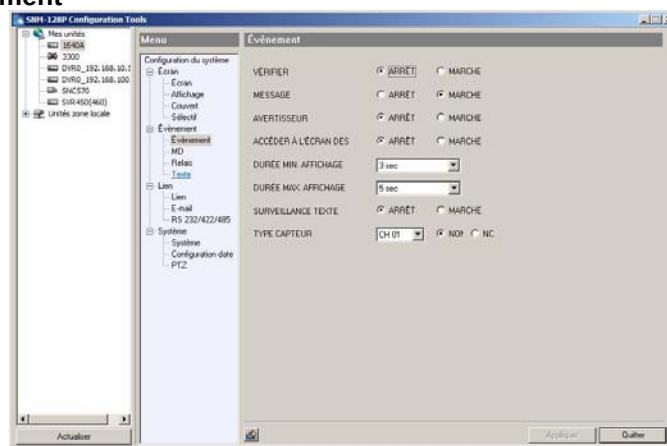
La conversion de la séquence s'effectue pour tous les canaux du DVR.

La configuration « Activer » et « Désactiver » apparaît sur l'écran d'événement du Spot.

Si « Activer » est configuré, la fenêtre d'événement apparaît dans le moniteur Spot, en cas de survenance d'un événement.

Si « Désactiver » est configuré, la fenêtre n'apparaît pas.

4.3.25.5 Événement

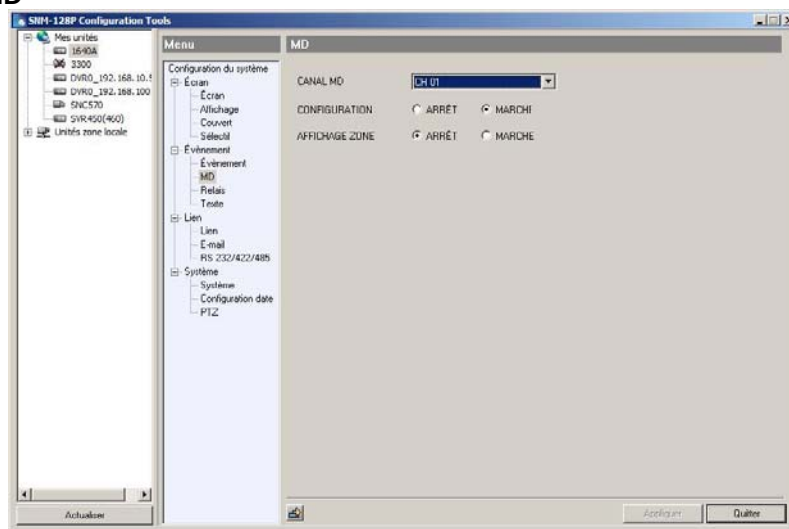


En cas de survenance d'un événement, ce menu permet de configurer le statut du fonctionnement de l'événement sur Oui ou sur Non.

Dans ce menu, l'utilisateur peut configurer Oui ou Non, la création de l'Événement, l'affichage du message de l'événement, le son Bip et la conversion de l'écran. De plus, la durée de fonctionnement min/max peut être configurée, en cas de survenance de l'événement ainsi que l'affichage ou non de l'écran sur le moniteur de la console, en cas de survenance du texte.

L'utilisateur ne peut pas configurer l'utilisation ou non du Capteur mais il peut déterminer le type de capteur NO et NC.

4.3.25.6 MD



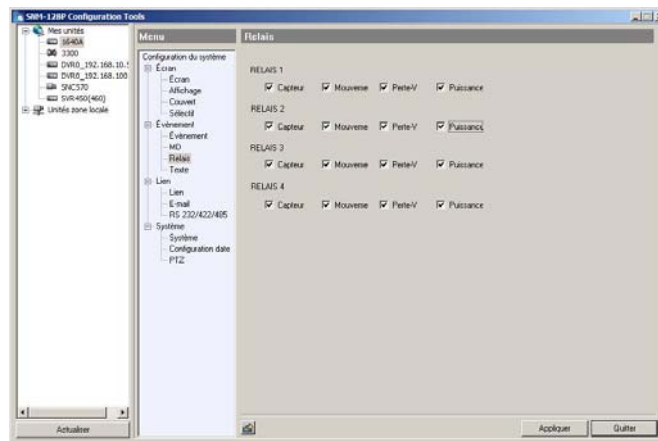
Dans ce menu, l'utilisateur peut configurer l'utilisation ou non de la fonction MD ainsi que l'affichage de la zone.

Dans la configuration MD, sélectionner l'utilisation ou non de la fonction MD par canal.

« Activer » signifie l'utilisation de la fonction MD.

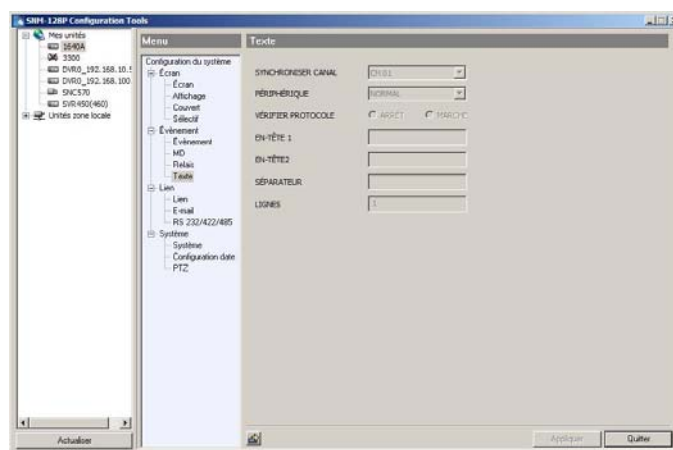
L'affichage de la zone permet de voir l'emplacement de la détection lors de l'utilisation de la fonction MD et s'exécute lorsqu'« Activer » est configuré.

4.3.25.7 Relais



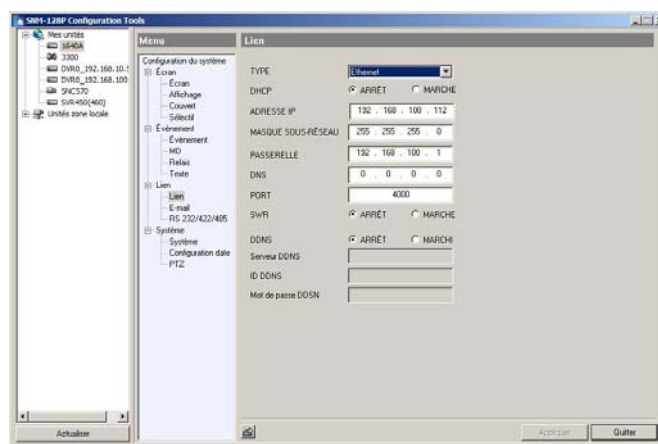
Ce menu permet de configurer la fonction du relais. Le relais se met sous tension en cas de présence du capteur, de déplacement, d'absence d'image, de panne de courant ou d'alimentation.

4.3.25.8 Texte



Cette fenêtre permet de configurer le texte, directement auprès de la console.

4.3.25.9 Lien



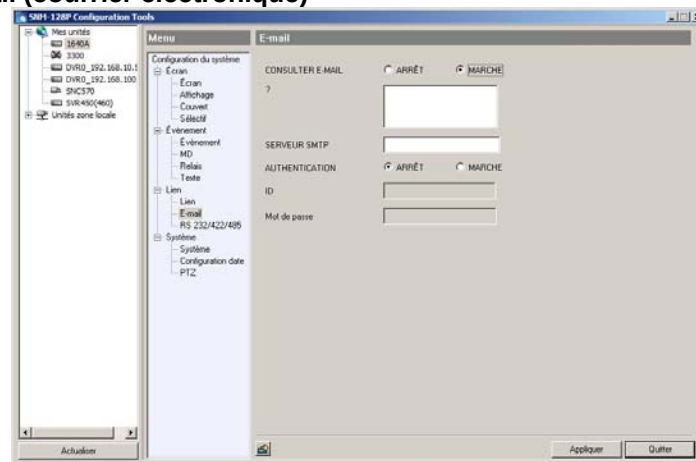
Ce menu permet de configurer la fonction du relais.

L'utilisateur peut choisir entre le type Ethernet/xDSL et peut déterminer l'utilisation ou non du DHCP.

L'utilisateur doit contacter l'administrateur du réseau, au moment de la configuration de l'adresse IP, du masque sous-réseau, de la passerelle et du DNS. La fonction SWR peut être activée ou désactivée.

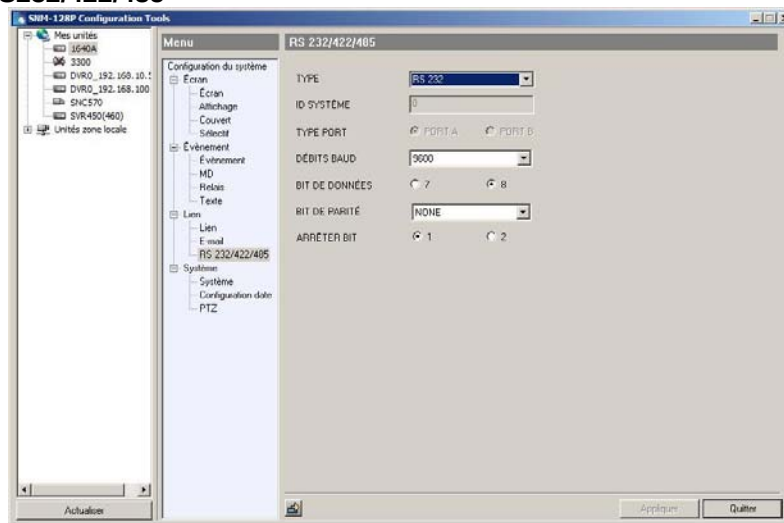
Pour utiliser la fonction DNS, cette dernière doit être activée. Se rendre sur le site www.samsungipolis.com pour se connecter au serveur DDNS et saisir l'ID et le mot de passe sur le DNS.

4.3.25.10 E-mail (courrier électronique)



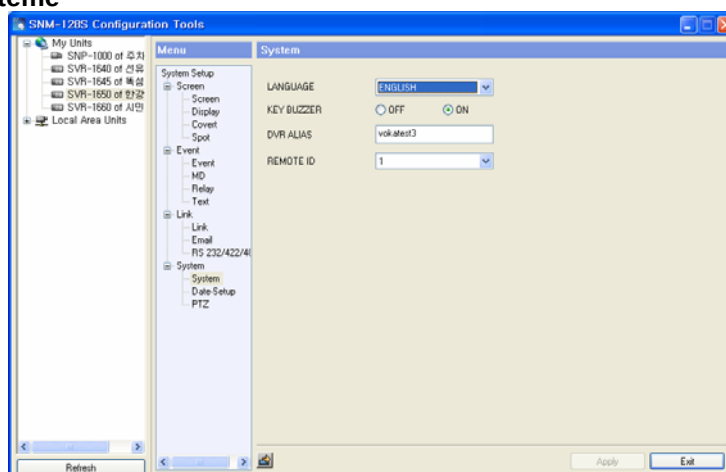
Ce menu permet de configurer l'envoi des courriers électroniques. Le DNS doit être saisi pour que la fonction de courrier électronique soit utilisée. Activer la fonction de courrier électronique pour utiliser les courriers électroniques. Saisir l'adresse électronique du destinataire sur le compte du destinataire ainsi que l'adresse du serveur réceptionnant les courriers électroniques, sur le serveur SMTP. Une autorisation est nécessaire pour l'envoi d'un courrier électronique. Tout caractère numérique ou alphabétique peut être configuré pour ID/PW.

4.3.25.11 RS232/422/485



Cette fenêtre indique la configuration en série du RS232/422/485 et permet d'établir une connexion au périphérique externe, utilisant le port en série.

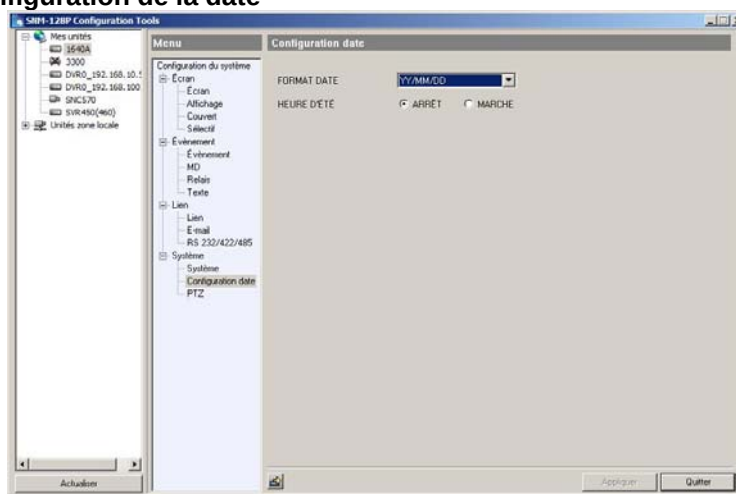
4.3.25.12 Système



La langue, la touche mélodie, le nom du DVR, l'ID de commande à distance peuvent être configurés dans le menu du système.

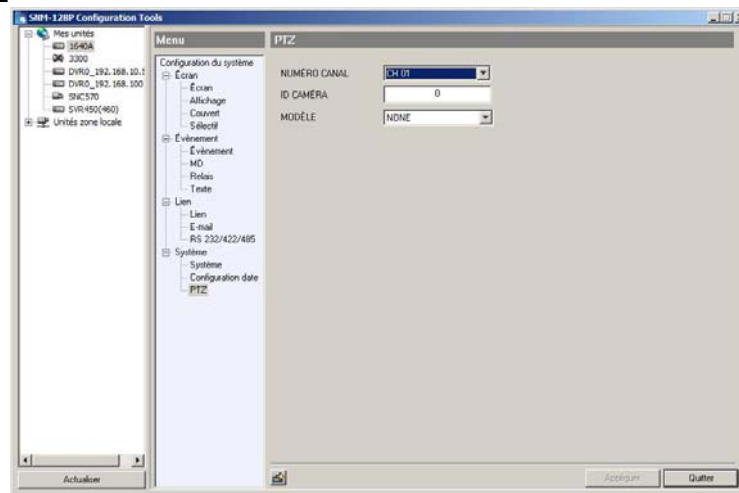
Sélectionner la langue du DVR et activer/désactiver la tonalité d'avertissement. Saisir le nom du DVR pour identifier chaque périphérique et l'ID de commande à distance. La plage de configuration est comprise entre 1 et 16.

4.3.25.13 Configuration de la date



Le format de la date et l'heure d'été peuvent être sélectionnés. La configuration de la date du système s'effectue au niveau de la console.

4.3.25.14 PTZ

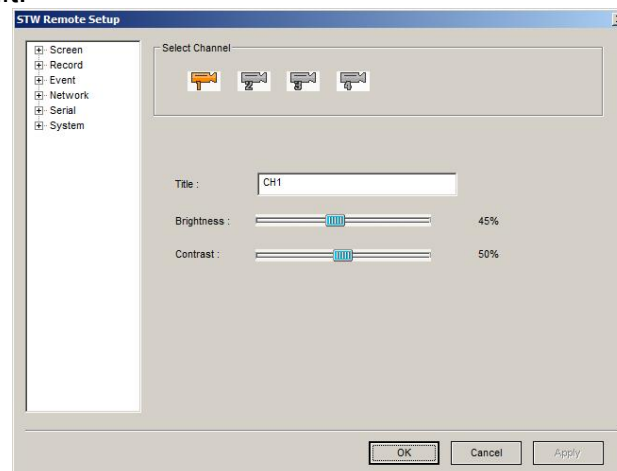


Le menu PTZ permet de configurer l'ID de la caméra et le modèle PTZ. Saisir le même ID que celui de la caméra connectée et sélectionner le modèle de la caméra connectée.

4.3.26 Configuration du SVR-940/450

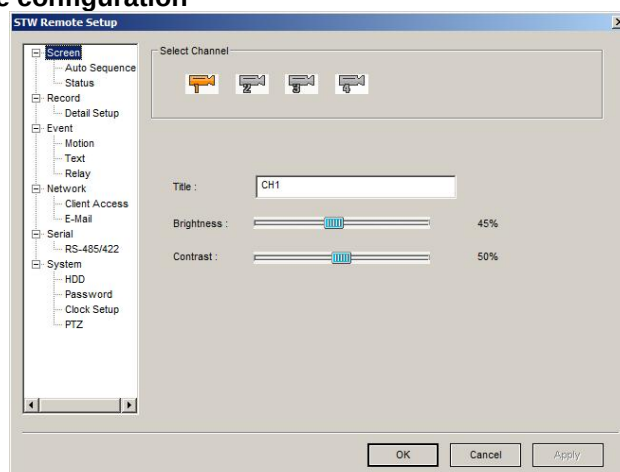
Cette section décrit la manière de configurer le DVR-940/450.

Les images ci-dessous peuvent différer, au niveau du canal ou du menu, en fonction du produit.



L'image ci-dessus illustre l'écran de démarrage, lors de l'accès au programme de configuration du DVR.

4.3.26.1 Écran de configuration



L'utilisateur peut configurer le nom du canal, la luminosité de l'écran, etc.

Nom du canal

L'utilisateur peut configurer temporairement le nom du canal, par canal.

Couvert

L'utilisateur peut sélectionner d'afficher ou non le canal sur l'écran en temps réel.

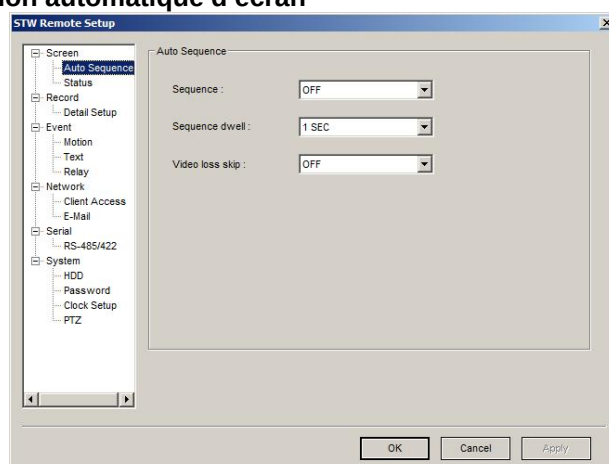
Luminosité

Régler la luminosité de l'écran en fonction de sa commande de valeur.

Contraste

Régler le contraste de la luminosité de l'écran en fonction de sa commande de valeur.

4.3.26.1.1 Conversion automatique d'écran



L'écran en temps réel apparaît, de manière automatique, par intervalle de temps d'un ordre similaire (canal1 ► canal2 ► canal3 ► canal4). L'utilisateur

peut configurer l'intervalle de temps de transfert [Transfert d'écran automatique] de 1 à 10 secondes.

Séquence d'écran

Si la condition est configurée sur Activée, l'écran est automatiquement modifié et, si la condition est Désactivée, le transfert de l'écran ne fonctionne pas.

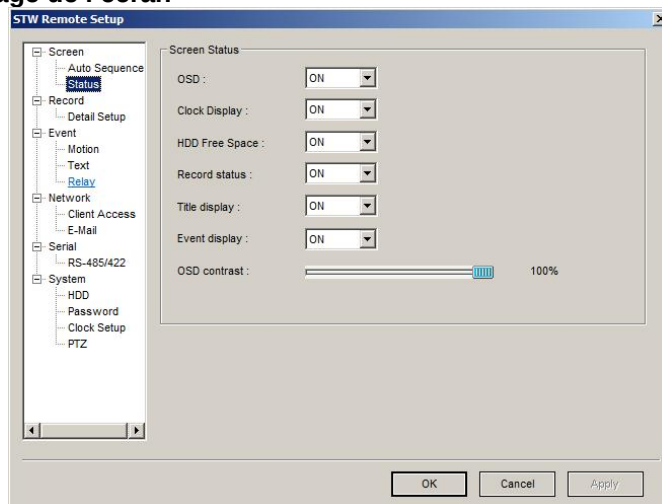
Intervalle de séquence d'écran

Configurer l'intervalle de temps de transfert, de manière automatique. Il est possible d'effectuer une configuration entre 1 et 10 secondes.

Pas de séquence de perte de vidéo

Si cette fonction est configurée sur « Activé », le canal ne possédant pas de signal d'entrée vidéo, est ignoré et seul l'écran possédant un signal d'entrée apparaît.

4.3.26.1.2 Affichage de l'écran



L'utilisateur peut sélectionner les informations d'affichage sur l'écran en temps réel.

Statut d'ensemble

Si l'option est configurée sur « ACTIVE », les informations du statut s'affichent sur l'écran.

Affichage de l'heure

Si l'option est configurée sur « ACTIVE », l'heure actuelle s'affiche sur l'écran en temps réel.

Espace disponible pour l'enregistrement

Si l'option est configurée sur « ACTIVER », l'espace disponible pour l'enregistrement s'affiche.

Statut d'enregistrement

Si l'option est configurée sur « ACTIVER », le statut d'enregistrement s'affiche sur le coin de chaque canal.

Nom du canal

Si l'option est configurée sur « ACTIVER », le titre du canal configuré par l'utilisateur dans le sous-menu du nom du canal, compris entre 1 et 9 (SVR-450 : ch1 à 4), s'affiche sur l'écran en temps réel.

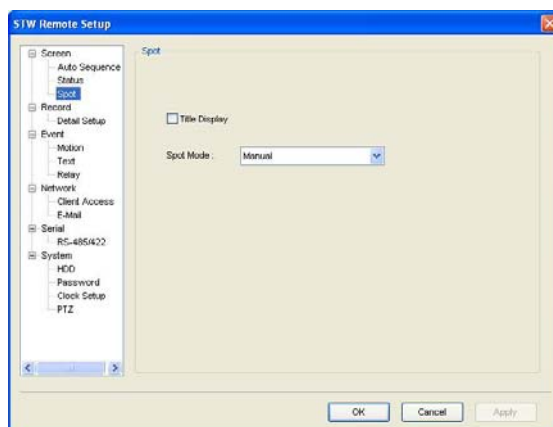
Événement

Si l'option est configurée sur « ACTIVER », l'événement créé par l'utilisateur, s'affiche sur l'écran.

Configuration de la luminosité de l'écran

Régler la luminosité de la police du menu. Plus le pourcentage est élevé, plus la luminosité est forte.

4.3.26.1.3 SPOT



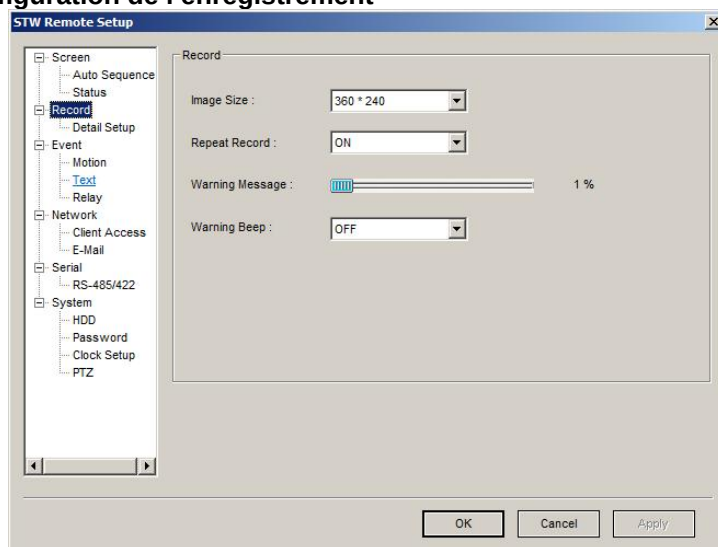
* Le menu SPOT ne s'applique qu'au SVR-940.

Affichage du nom du canal

Sélectionner ou non l'affichage du nom du canal lorsque SPOT est désactivé.

- Manuel : Après avoir sélectionné l'option [Manuel], effectuer une sauvegarde de sa configuration.
Appuyer sur la touche « 10 » de la télécommande ou sur la touche « 0 » du panneau avant, sur l'écran en temps réel.
- Séquence : Cette option permet à chaque canal d'être affiché, de manière consécutive.

4.3.26.2 Configuration de l'enregistrement



Résolution

L'utilisateur peut configurer la résolution de l'enregistrement.

L'utilisateur peut configurer la résolution de l'enregistrement. (Le SVR-450 prend en charge deux types de résolution - 360x240 / 720x480 et le SVR-940 prend en charge 3 types de résolution-320x240/720x240/720x480)

L'enregistrement à haute résolution 720x480 améliore la qualité d'enregistrement mais l'espace d'enregistrement est plus important si un mouvement d'enregistrement lent est adopté.

Configuration de l'enregistrement répété

L'utilisateur peut configurer la résolution pour l'enregistrement.

- ON (activé) : Si l'espace disponible du HDD est insuffisant, les données les plus anciennes sont écrasées pour permettre l'enregistrement répété.
- OFF (désactivé) : Si l'espace disponible du HDD est insuffisant, l'enregistrement s'arrête.

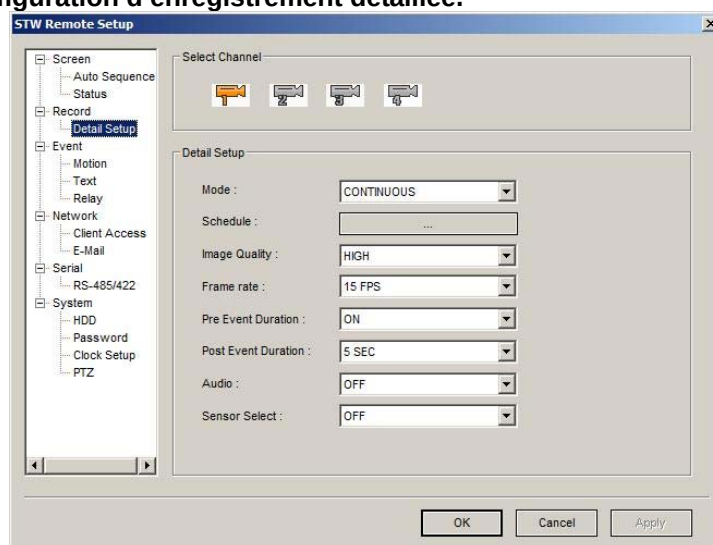
Affichage de l'alarme de l'espace disponible de l'HDD

Si l'espace libre de l'HDD pour l'enregistrement est proche du % configuré, le message d'alarme s'affiche. La plage de configuration disponible de l'HDD s'étend entre 1 et 20 % ; la configuration, en général, est comprise entre 5 et 10 %.

Tonalité de l'alarme pour l'espace libre HDD.

Lorsque l'HDD est proche de la plage configurée de l'espace libre, un vibreur est émis.

4.3.26.2.1 Configuration d'enregistrement détaillée.



Cette fenêtre permet de configurer l'enregistrement de chaque canal.

Canal

Sélectionner le canal dans lequel la configuration doit être enregistrée.

Mode d'enregistrement.

Configuration du mode d'enregistrement pour chaque canal.

- Enregistrement normal : Enregistrement en continu pendant 24 heures
- Enregistrement des déplacements : Les mouvements apparaissant sur la vidéo sont enregistrés.
- Capteur : L'enregistrement s'effectue en cas d'entrée du capteur
- TEXTE : L'enregistrement s'effectue lorsque l'événement du texte est généré.
- Enregistrement du calendrier : L'enregistrement s'effectue conformément à la configuration du calendrier.
- Pas d'enregistrement : Aucun mode d'enregistrement.

Configuration de l'enregistrement du calendrier

Sélectionner ce menu après avoir configuré l'option du mode d'enregistrement dans « Enregistrement du calendrier ». L'utilisateur peut enregistrer l'option d'enregistrement par heure et par jour. La configuration d'enregistrement du calendrier peut s'effectuer par 24 heures, chaque jour.

- S : Enregistrement du capteur
- - : Pas d'enregistrement
- C : Enregistrement normal
- M : Enregistrement de la détection de mouvement
- T : Enregistrement du texte

Qualité de l'enregistrement

L'utilisateur peut sélectionner la qualité de l'enregistrement entre Supérieure, Moyenne et Inférieure.

Image d'enregistrement

Configurer le nombre d'images par seconde. Le nombre d'images disponible de 720x480 est de 30 et, dans le cas de 360x240, 120.

Enregistrement pré-événement

Configurer l'enregistrement préalable à l'enregistrement En mode « ACTIVE », le pré-enregistrement des événements est de 5 secondes et, en mode « DÉSACTIVE », l'enregistrement ne fonctionne pas.

Enregistrement post-événement

Configurer la durée de l'enregistrement après l'événement. La configuration est possible entre 1 et 20 secondes.

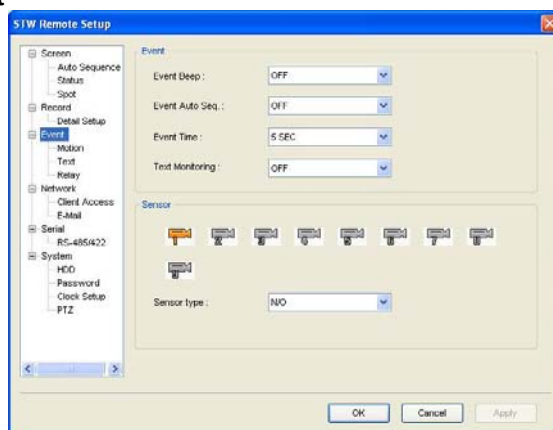
Audio

Configurer l'enregistrement audio. L'enregistrement audio est possible lorsqu'il est configuré sur « ACTIVE » et impossible lorsqu'il est configuré sur « DÉSACTIVE ».

Sélectionner le Capteur

Configurer le Capteur.

4.3.26.3 Événement



Cette configuration du menu porte sur tous les événements du DVR, tels qu'une détection, un capteur et une alarme.

Vibreux

Sélectionner ou non l'émission du vibreur, en cas de survenance d'un événement.

Transfert d'écran de l'événement

Lors de la survenance d'un événement, l'écran de l'événement s'affiche en plein écran.

Durée de prise en charge de l'événement

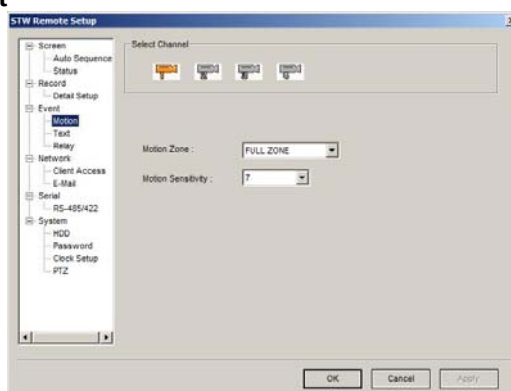
Sélectionner la durée d'affichage de l'écran lors du transfert de l'écran d'événement. Si la période est configurée sur 3 ou 5 secondes, le transfert d'écran ne s'effectuera pas avant la fin de cette période, lors de la survenance d'un événement et, à l'issue de cette période, le canal d'événement s'affiche.

Capteur

Sélectionner le canal pour configurer le capteur.

- Type de capteur : Sélectionner le canal pour configurer le capteur.
- N/O : Capteur normalement ouvert
- N/C : Capteur normalement fermé
- OFF : Pas de configuration (désactivé)

4.3.26.3.1 Déplacement



Après avoir configuré l'enregistrement du déplacement en mode enregistrement, configurer chaque canal en fonction de celui-ci.

Canal

Sélectionner le canal pour l'enregistrement du déplacement.

Configuration des zones de détection de mouvements.

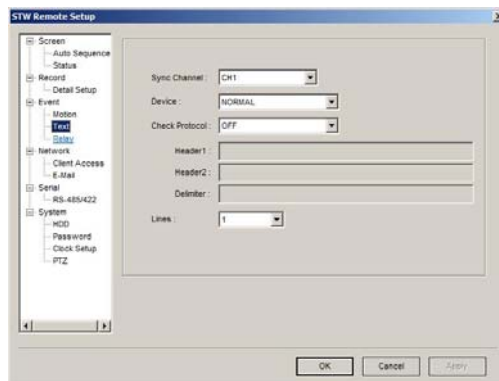
Deux types de configuration sont disponibles : zone intégrale et zone de section.

- Zone complète : L'enregistrement s'effectue en cas de signal de déplacement dans la zone intégrale.
- Partielle : L'enregistrement s'effectue en cas de signal de déplacement dans une certaine zone.

Configuration de la sensibilité de déplacement

Configurer la sensibilité de déplacement L'utilisateur peut configurer la sensibilité dans une plage comprise entre 1 et 9. Sa sensibilité augmente à l'approche de 9.

4.3.26.3.2 Texte



Cette fenêtre permet de configurer les données d'entrée de la machine POS, via la vidéo DVR.

Pour que le protocole corresponde au périphérique d'entrée, pointer sur EN-TÊTE/2 et DELIMITEUR et configurer la ligne de sortie.

Canal de sortie.

Sélectionner le canal dans lequel le texte s'affiche, en cas d'utilisation d'OPS.

Appareil

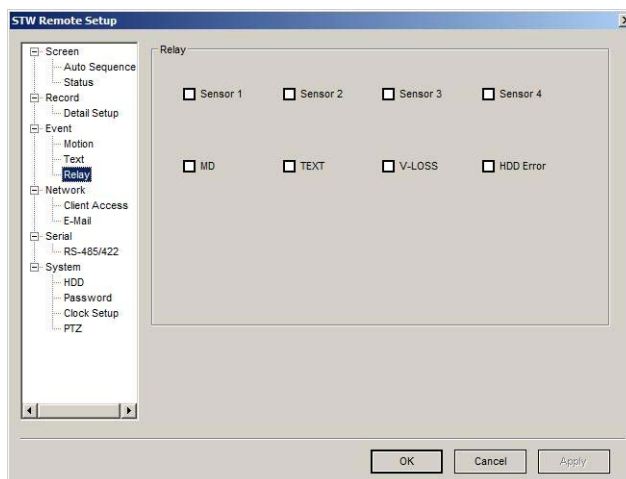
- NORMAL : Sélectionner cette fonction en cas d'utilisation du périphérique du code à barres normal.
- Finger 007 : Sélectionner cette fonction en cas d'utilisation du périphérique de reconnaissance des empreintes digitales.

Configuration du protocole standard

EN-TÊTE1 / EN-TÊTE2 / DELIMITEUR

- Ligne : Sélectionner le nombre de texte à afficher sur un écran.

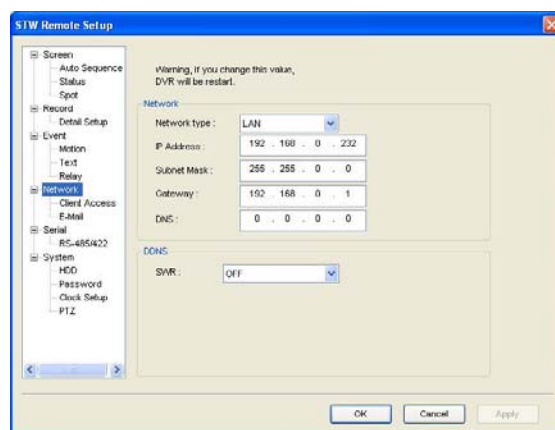
4.3.26.3.3 Relais



La sortie relais correspond à l'option sélectionnée.

- CAPTEUR : Lorsque le capteur du canal sélectionné est activé, le relais est la sortie.
- MD : En cas de détection de mouvement, le relais est la sortie.
- TEXTE : Sortie relais en cas d'utilisation du POS.
- V-LOSS : Sortie relais en cas de traitement d'image.
- Erreur : Sortie relais en cas d'erreur de l'HDD.

4.3.26.4 Réseau

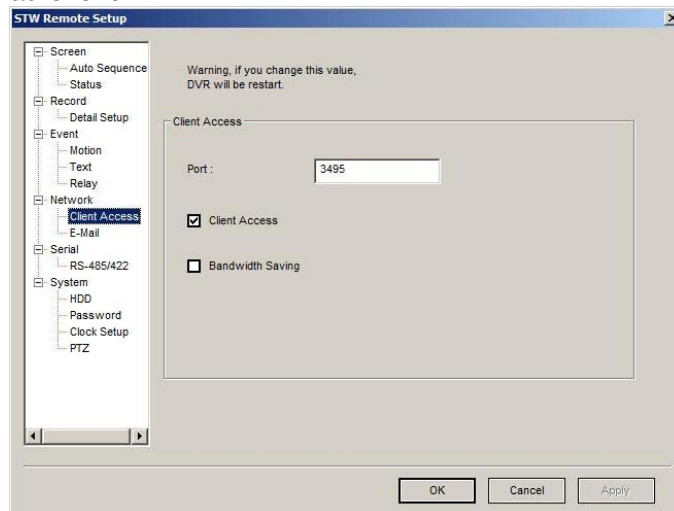


Les étapes nécessaires, ci-dessous, permettent de configurer le réseau du PC.

- Type de réseau : ADSL/LAN/DHCP
: Sélectionner les types de réseau reliés au PC.
- ADRESSE IP : Saisir l'adresse IP fournie à l'utilisateur par le fournisseur de service internet
- MASQUE SOUS-RESEAU : Saisir l'adresse du masque sous-réseau fournie à l'utilisateur par le fournisseur de service internet
- PASSERELLE : Saisir l'adresse de la passerelle IP fournie à l'utilisateur par le fournisseur de service internet
- DNS : Saisir l'adresse DNS fournie à l'utilisateur par le fournisseur de service internet
- ID : Saisir l'ID de l'utilisateur fournie à l'utilisateur par le fournisseur de service internet
- PW : Saisir le mot de passe de l'utilisateur fourni à l'utilisateur par le fournisseur de service internet
- SWR Oui/Non : En cas de DHCP IP, l'ID est difficile à trouver car il change en permanence. Toutefois, lorsque le nom du domaine et l'ID correspondent, le nom du domaine peut être remplacé par l'ID modifié.
- SERVEUR DNS ADRESSE DU DOMAINE : Saisir le nom du serveur DDNS utilisé.

- ID : Saisir l'ID enregistré dans www.samsungipolis.com.
- PW : Saisir le mot de passe enregistré dans www.samsungipolis.com.

4.3.26.4.1 Accès au client



PORT

L'utilisateur peut modifier le Port lorsqu'il est connecté à l'ordinateur.

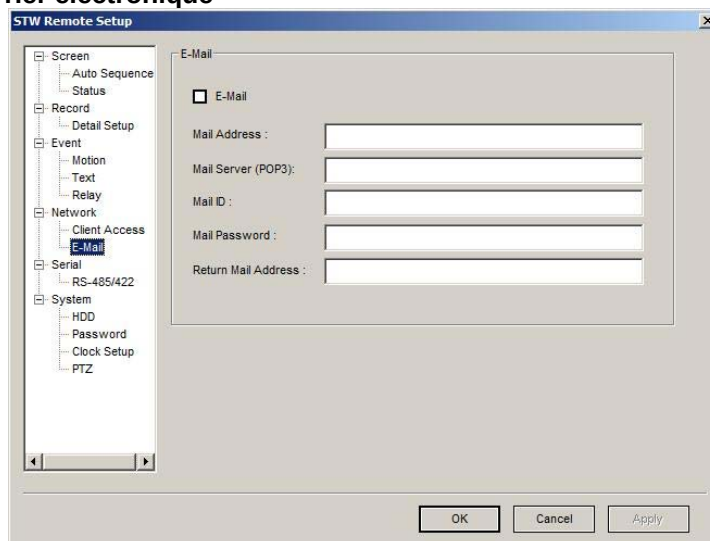
ACCÈS CLIENT

Configuration permettant d'accepter ou non la connexion réseau au DVR, à partir d'un site distant.

SAUVEGARDE DE LA BANDE PASSANTE

La bande passante du réseau peut être enregistrée. Si l'option est configurée sur « ACTIVE », les images basiques sont transmises. Si l'option est configurée sur « DÉACTIVE », les images complètes sont transmises.

4.3.26.4.2 Courrier électronique



La fenêtre permet de configurer l'adresse électronique permettant de saisir l'image, en cas de survenance d'un événement.

Réception d'un courrier électronique

Cette fenêtre permet de configurer les enregistrements de réception du courrier électronique. Si l'option est configurée sur « ACTIVE », le courrier électronique est envoyé. Si l'option est « DÉSACTIVER », le courrier n'est pas envoyé.

Adresse électronique

Cette option permet de configurer l'adresse électronique.

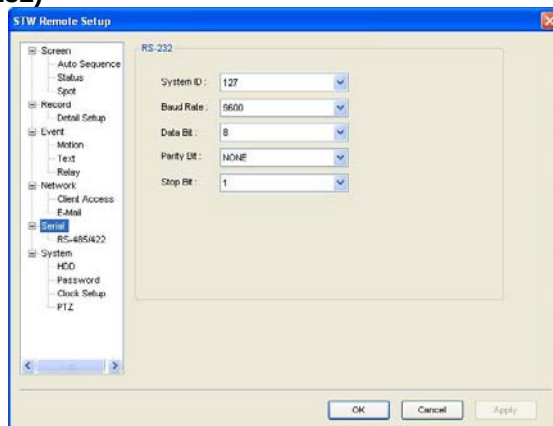
Adresse du serveur de courrier électronique

Cette option permet de configurer l'IP du serveur permettant d'envoyer le courrier électronique. Ne pas modifier la valeur de base à utiliser.

Adresse électronique de retour

La fenêtre permet de configurer l'adresse électronique permettant de recevoir le courrier envoyé, en cas d'échec de la livraison du courrier.

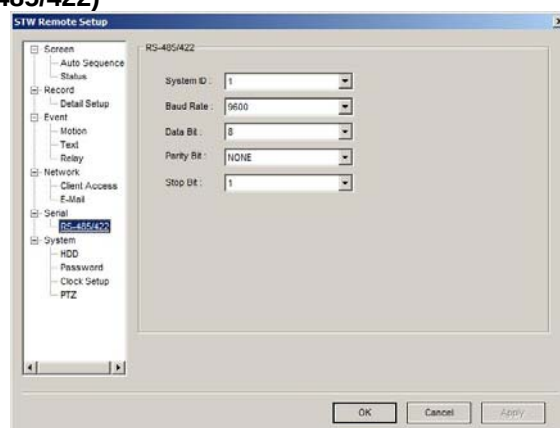
4.3.26.5 Série (RS-232)



Cette fenêtre permet de configurer la connexion avec le périphérique POS.

- ID SYSTÈME : Cette option permet de configurer l'ID du système.
- DÉBIT DE TRANSMISSION : Cette option permet de définir la vitesse de transmission des données par sec.
- BIT DE DONNÉES : Cette option permet de configurer l'octet de transmission des données.
- BIT DE PARITÉ : Cette option permet de configurer la méthode de vérification de l'erreur, en cas d'échec de la transmission de données.
- BIT D'ARRÊT : Cette option permet d'insérer des octets, lorsque la transmission des données est terminée.

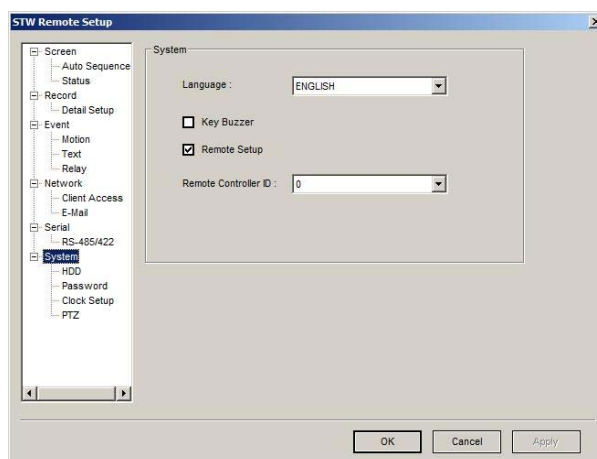
4.3.26.5.1 Série (RS-485/422)



Cette fenêtre permet de configurer la connexion avec le périphérique et les caméras CCTV.

- ID SYSTÈME : Cette option permet de configurer l'ID du système.
- DÉBIT DE TRANSMISSION : Cette option permet de définir la vitesse de transmission des données par sec.
- BIT DE DONNÉES : Cette option permet de configurer l'octet de transmission des données
- BIT DE PARITÉ : Cette option permet de configurer la méthode de vérification de l'erreur, en cas d'échec de la transmission de données
- BIT D'ARRÊT : Cette option permet d'insérer des octets, lorsque la transmission des données est terminée.

4.3.26.6 Système



Cette fenêtre permet de configurer le système intégral du DVR.

Langue

Ce menu permet de sélectionner la langue du DVR. Les langues par défaut sont au nombre de 10 et incluent le Coréen et l'Anglais.

Vibreux principal

Ce menu permet de configurer l'activité du vibreur, lorsque la touche avant du DVR est enfoncée.

Paramètres initiaux

Ce menu permet de réinitialiser les réglages de l'unité, selon les valeurs définies par l'usine.

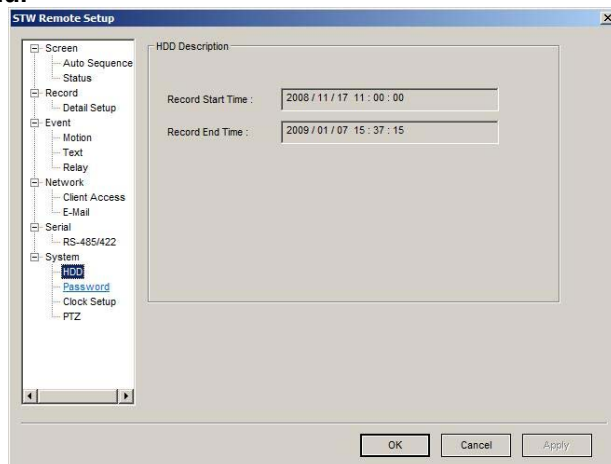
Configuration à distance

Ce menu permet de savoir si la réinitialisation des valeurs par défaut est possible. Si cette option est configurée sur « ACTIVE », l'utilisateur peut modifier la configuration, à partir d'un site distant.

ID de configuration à distance

Ce menu permet de configurer l'ID du contrôleur à distance du DVR et de déterminer la disponibilité de l'ID à distance de 0 à 9.

4.3.26.6.1 Disque dur



Ce menu est accessible sur le DVR lui-même.

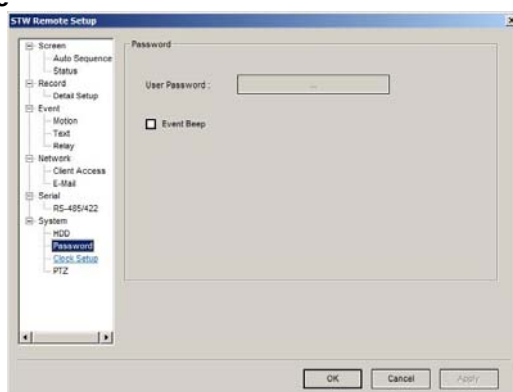
Format HDD

Ce menu permet de décider si les données enregistrées sur l'HDD doivent être supprimées et si cette configuration est possible sur le DVR uniquement.

Indication des informations HDD

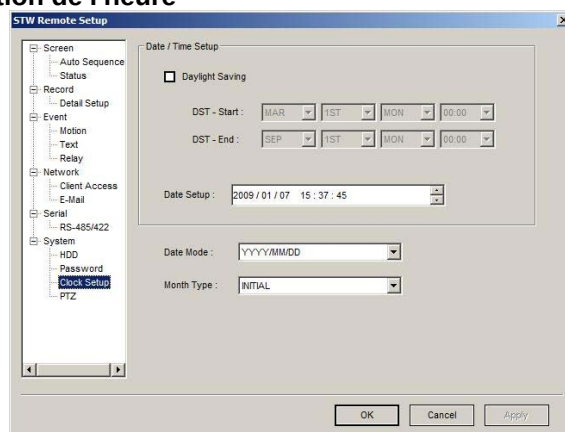
Affichage des informations telles que l'espace du disque HDD et la durée de l'enregistrement.

4.3.26.6.2 Mot de passe



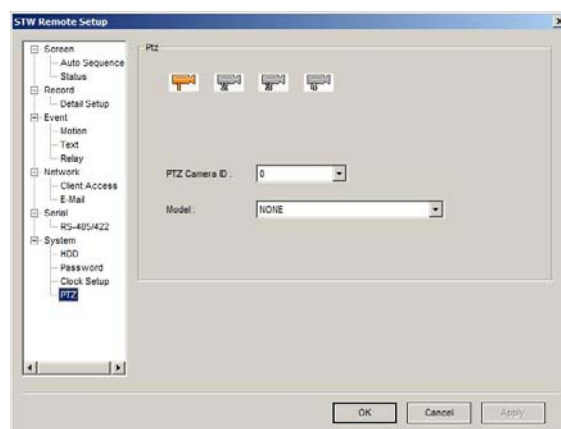
Ce menu permet de configurer le mot de passe et les limites de l'utilisation, conformément à la saisie du mot de passe.

4.3.26.6.3 Configuration de l'heure



Ce menu permet de configurer l'heure et la date du DVR. Une fois l'heure configurée, le périphérique se réinitialise automatiquement afin de sauvegarder les données existantes.

4.3.26.6.4 PTZ



Ce menu permet de configurer chaque ID de la caméra PTX connectée par canal, ainsi que le modèle de la caméra.

Canal

Sélection du canal approprié à configurer.

ID de caméra

La plage de configuration est comprise entre 0 et 255, en fonction de chaque ID de chaque caméra.

Modèle de caméra

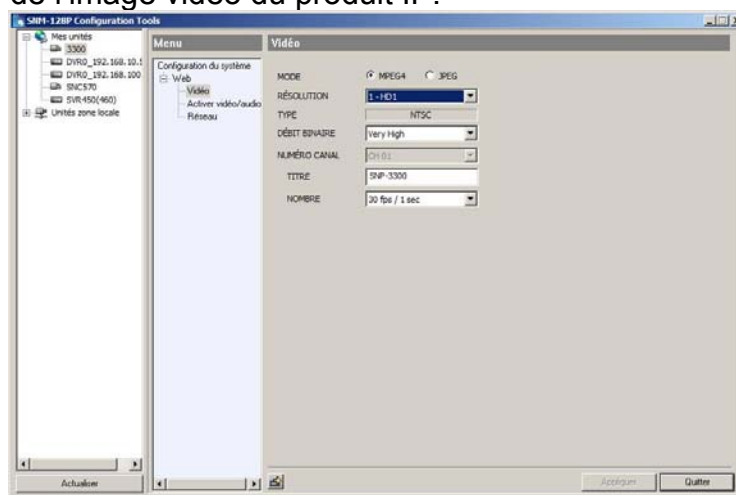
Cette option permet de sélectionner le modèle de caméra connecté. L'utilisateur doit sélectionner le modèle approprié, étant donné que l'entrée de la caméra varie en fonction du fabricant.

4.3.27 Serveur Web et Caméra IP

Ces directives s'appliquent à la configuration du serveur Web et de la caméra IP des modèles SNS-400/100, SNP-3300/3300A/1000/1000A, SNC-550/570, SND-560/460V.

4.3.27.1 Vidéo

Configuration de l'image vidéo du produit IP.



Mode

Sélectionner la méthode de compression de la vidéo entre MPEG et JPEG.

Résolution

Sélectionner la résolution.

Cela concerne le visualiseur Web ou le SNM-128S.

Type

Sélectionner le type de source vidéo.

Sélectionner le type de vidéo approprié, conformément à la nation et au territoire. Pour la Corée, sélectionner NTSC.

Débit binaire

Sélectionner la vitesse de transmission du réseau pour l'image vidéo du visualiseur Web ou le SNP-128P.

Numéro Ch

Sélectionner le numéro Ch pour saisir le titre du canal. Cela ne concerne que le produit à canal multiple.

Titre

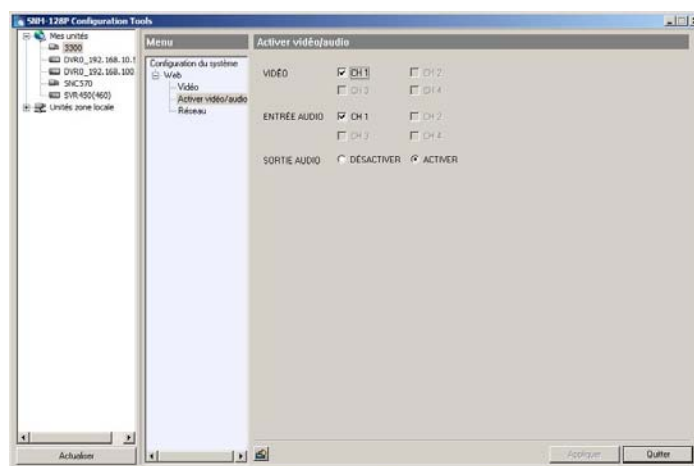
Il s'agit de la fonction de reconnaissance du titre.

Nombre d'images par sec.

Plus le nombre d'images par sec. est élevé, plus l'image défile régulièrement sur l'écran. La régularité dépend du nombre d'images par seconde.

4.3.27.2 Vidéo/Audio

Configurer l'utilisation de la Vidéo et de l'Audio.



Vidéo

Configurer l'utilisation du canal vidéo.

Si la case est décochée, le canal vidéo est en cours d'utilisation. Dans le cas inverse, le canal vidéo n'est pas utilisé.

Entrée audio

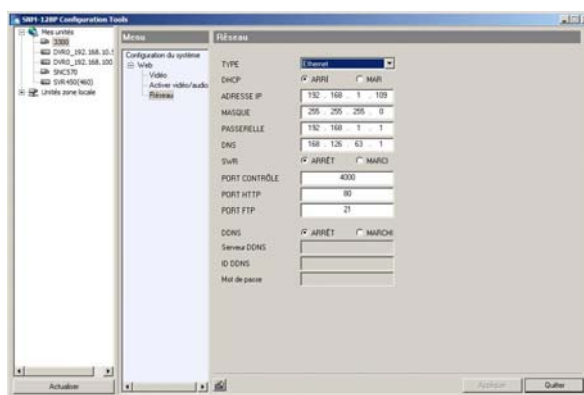
Configurer l'utilisation du canal audio.

Si la case est décochée, le canal audio est en cours d'utilisation ; dans le cas inverse, le canal audio n'est pas utilisé.

Sortie audio

En ce qui concerne l'entrée audio, elle peut être configurée de telle sorte que celle-ci peut aussi bien être utilisée en tant que sortie audio.

4.3.27.3 Réseau



Configuration du réseau d'entrée.

La configuration du réseau s'effectue facilement ainsi que celle du SWR et du DDNS.

Configuration de base

Pour voir l'image vidéo via le SNM-128S ou le visualiseur Web, la configuration du réseau doit être effectuée.

Ses valeurs doivent être saisies sur la base des données fournies par l'administrateur du réseau.

Basiquement, l'adresse IP, le masque sous-réseau, la passerelle sont nécessaires pour l'utilisation du réseau.

SWR

Pour utiliser le SWR, ce dernier doit être activé ainsi que la valeur DSN.

Contactez l'administrateur du réseau pour obtenir la valeur DNS.

DDNS

Cette étape consiste à enregistrer le produit dans le serveur DDNS.

Se connecter au serveur DDNS pour enregistrer le produit.

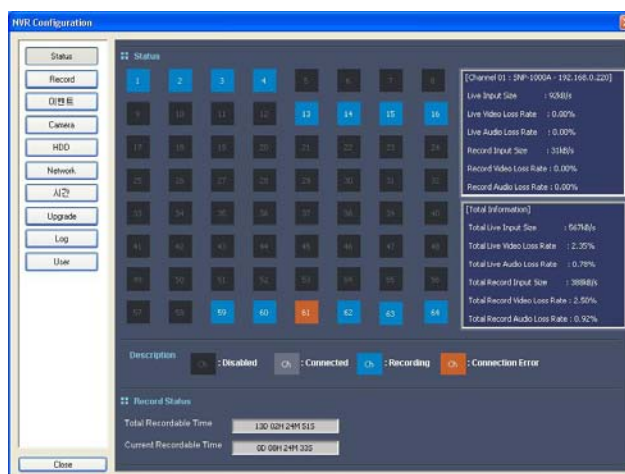
Pour se connecter, utiliser l'ID et le PW reçus.

4.3.28 Réglages du SNR 6400-3200

Ces directives relatives à la configuration ne concernent que les enregistreurs vidéoréseau du modèle SNR-6400/3200.

Pour en savoir plus, veuillez vous référer au manuel de l'utilisateur du SNR-6400/3200.

L'écran suivant apparaît lorsque le SNR-6400/3200 est sélectionné dans l'arborescence Configuration Tools (outils de configuration). Cliquez sur une touche dans le menu de gauche pour accéder à la page correspondante.



4.3.28.1 Status (statut)

Affiche le statut actuel de chaque canal avec l'espace de stockage libre du produit.



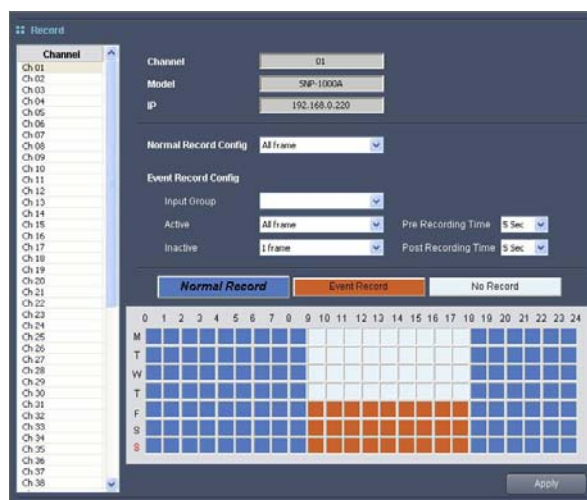
La page Status vous permet de vérifier le statut de tous les canaux sur un seul écran. Gris foncé indique un canal non utilisé. Gris clair indique qu'un canal est connecté à une caméra mais n'est pas en mode d'enregistrement. Bleu indique qu'un canal est en mode d'enregistrement. Orange indique qu'un canal rencontre un problème de connexion avec sa caméra.

Les panneaux de droite affichent le détail des canaux : Le débit en bauds, la perte de vidéo et la perte d'audio pour les modes En direct et Enregistrement. Le panneau supérieur affiche des informations sur le canal actuel alors que le panneau inférieur affiche des informations sur tous les canaux. Lorsqu'un canal (enregistré ou en cours d'enregistrement) est sélectionné, le débit en bauds ainsi que les pertes de vidéo et d'audio de ce canal s'affichent. Si un canal est dans un état d'erreur de connexion, un message d'erreur s'affiche.

Record Status (statut d'enregistrement) affiche les heures restantes disponibles pour l'enregistrement, conformément aux réglages d'enregistrement actuels. Total Recordable Time (durée totale enregistrable) affiche la durée totale de l'enregistrement pour toutes les unités de stockage de données connectées. Current Recordable Time (durée enregistrable actuelle) affiche les heures restantes pouvant être enregistrées, en fonction de l'espace de stockage actuellement libre du produit. En cas de manque d'espace dans l'HDD, pendant le mode d'enregistrement répété, le menu Durée enregistrable actuelle affiche Repeat recording (répéter l'enregistrement).

4.3.28.2 Configuration de l'enregistrement

Sélectionnez un canal sur le côté gauche de l'écran afin de sélectionner son mode d'enregistrement vidéo.

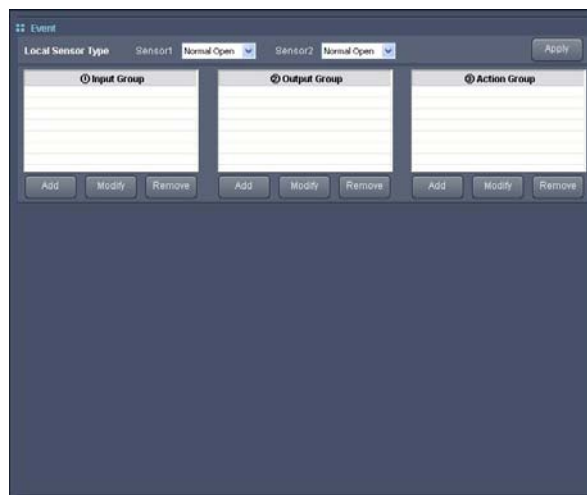


Sélectionnez un canal sur le côté gauche de l'écran afin de sélectionner son mode d'enregistrement vidéo. Pour configurer un canal basé sur un programme d'enregistrement, sélectionnez une des touches suivantes **Normal Record**, **Event Record**, ou **No Record**, puis glissez le curseur dans le calendrier dans le bas de l'écran, pour effectuer une sélection. Les blocs de couleurs différents des heures et des jours, indiquent les différents modes d'enregistrement.

Le mode Normal Record (enregistrement normal) enregistre toujours des vidéos à une fréquence d'images définie alors qu'Event Record (enregistrer événement) modifie la fréquence d'images, pour une durée définie avant, pendant et après les événements. Input Group (groupe d'entrée) et Own Event (événement propre) sont disponibles en tant que conditions pour activer le mode Event Record. Lorsqu'Input Group est sélectionné, le mode Event Record s'active en cas de survenance d'un événement dont les conditions satisfont l'Input Group. Lorsqu'Own Event est sélectionné, le mode s'active pour tous les événements survenant dans le canal correspondant. Vous pouvez modifier la durée pré-événement dans Pre Recording Time (durée pré-enregistrement) et la durée post-événement dans Post Recording Time (durée post-enregistrement) Pre Recording Time est disponible jusqu'à 5 secondes et Post Recording Time jusqu'à 60 secondes. Il est possible de rechercher les vidéos sauvegardées par le mode Event Record, à l'aide de l'option Playback (lecture). Vous pouvez modifier la fréquence d'images des vidéos pour les modes Normal Record (enregistrement normal), Active Event Record (enregistrement des événements actifs) (pour les événements), et Inactive Event Record (enregistrement des événements inactifs (pour les situations autres que les événements). All frame (toute l'image), I frame (image I), et 2 I frames (2 images I) sont disponibles pour les modes Normal Record et Active Event Record. All frame (toute l'image), I frame (l'image I), 2 I frames (2 images I) et No record (pas d'enregistrement) sont disponibles pour le mode Inactive Event Record. L'option All frame permet de sauvegarder toutes les vidéos qui sont transférées d'une caméra alors que I frame ne permet que la sauvegarde des vidéos I frame. 2 I frames ne sauvegardent qu'une vidéo toutes les 2 I frames. No Record ne permet pas l'enregistrement de vidéo.

4.3.28.3 Configuration de l'événement

Dans cet écran, vous pouvez configurer les réglages liés aux événements.

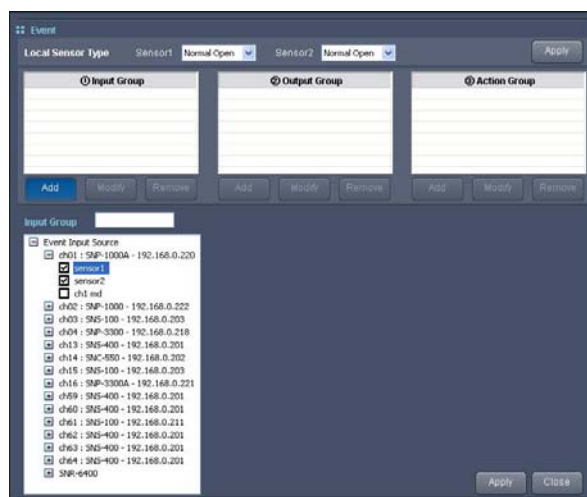


Type de capteur local

Local Sensor Type (type de capteur local) vous permet de sélectionner le type de fonctionnement pour les Capteurs 1 et 2, entre Normalement ouvert et Normalement fermé. Normalement ouvert active une entrée de capteur lorsque le type de contact est court ou lorsque le type actif se situe au niveau Bas. Normalement fermé active une entrée de capteur lorsque le type de contact est élevé ou lorsque le type actif est en état de haute impédance (collecteur ouvert). Pour en savoir plus sur les capteurs, consultez le manuel de l'utilisateur de chaque capteur.

Event Input/Output Group (groupe Entrée/Sortie événement)

Event Input Group est une catégorie d'événements qui survient dans une caméra et le produit, et Event Output Group est une catégorie de contre-mesures pour les événements. Lorsque vous cliquez sur **Add** dans le panneau Event Input Group ou Event Output Group, l'écran suivant s'affiche. Cet écran apparaît également lorsque vous sélectionnez un groupe, puis cliquez sur **Modify**, ou lorsque vous double-cliquez sur un groupe.



Saisissez un nouveau nom de groupe dans le panneau Input Group ou Output Group. La liste sous les panneaux affiche les noms de la caméra du canal avec le produit. Pour afficher les sources disponibles Input Event ou Output Event, double-cliquez sur une caméra ou sur le produit. Les options disponibles pour Input Group incluent Sensor (capteur) et MD (détecteur de

mouvement) et, pour Output Group, les options Relay, E-mail, et Beep sont disponibles. (Pour en savoir plus sur le type spécifique et les descriptions détaillées des signaux d'entrée et de sortie pour une caméra, veuillez consulter le manuel de l'utilisateur de la caméra.) Cochez tous les signaux souhaités, puis cliquez sur **Apply** après avoir cliqué sur **Add** pour créer un groupe ou **Modify** pour sauvegarder des réglages d'un nouveau groupe. Cliquez sur **Close** pour annuler le processus de création et de modification, à la fermeture de la fenêtre Group Settings (réglages groupe).

Output Source Duration 5 Sec

Pour Output Group, Output Source Duration (durée source de sortie), des ajouts et des modifications peuvent être effectuées. Pour Output Source Duration, les actions Beep et Relay continuent de fonctionner après les événements de la fin d'un Input Group correspondant.

Pour supprimer un groupe, sélectionnez un groupe dans la liste Group puis cliquez sur **Remove**.

Event Action Group (groupe d'action d'événement)

Event Action Group est relié à Event Input Group et Event Output Group dans une seule unité fonctionnelle, de telle sorte qu'en cas de survenance d'un événement inclus dans l'Event Input Group, toutes les réactions incluses dans le Event Output Group sont réalisées. Cliquez sur **Add** sous la liste Event Action Group list, pour accéder à l'écran illustré ci-dessous. Cet écran apparaît également lorsque vous sélectionnez un groupe, puis cliquez sur **Modify**, ou lorsque vous double-cliquez sur un groupe.

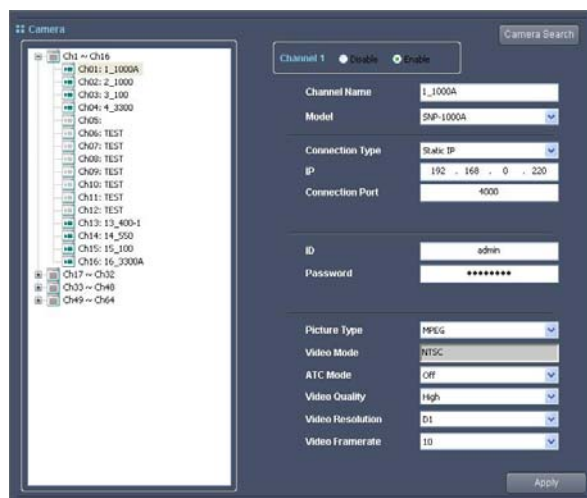
Ch	IP	Model	Event Type
Ch1	192.168.0.222	SNP-1000	sensor1
Ch2	192.168.0.222	SNP-1000	sensor2
Ch3	192.168.0.222	SNP-1000	ch1 md

Ch	IP	Model	Event Type
Ch1	192.168.0.220	SNP-1000A	relay1

Saisissez, en premier lieu, un nom pour le groupe que vous allez créer dans Group Name (nom de groupe). Sélectionnez ensuite les groupes Event Input and Output Groups dans la liste Input Group et Output Group. Les événements enregistrés pour les groupes Input et Output sélectionnés figurent en bas de l'écran. Cliquez sur **Apply** pour créer le groupe. **Close** ferme la fenêtre Group Settings sans avoir créé le groupe.

Pour supprimer un groupe, sélectionnez un groupe dans la liste Group puis cliquez sur **Remove**.

4.3.28.4 Configuration de la caméra



Sélectionnez un canal dans la liste de gauche ; vous pouvez visualiser ou modifier les réglages de la caméra.  représente les canaux actifs et  représente les canaux inactifs.

 Disable  Enable : Active ou désactive un canal sélectionné. Pour activer un canal, sélectionnez Enable (activer) :

Channel name (nom du canal) : Nommer un canal Channel Name s'affiche sur le haut des écrans Monitoring et Playback.

Modèle : Sélectionnez le numéro de modèle pour une caméra. En plus des caméras réseau, vous pouvez choisir les serveurs vidéos réseau, tels que SNS-100, SNS-400, etc.

Type de connexion : Sélectionnez le type de connexion pour une caméra, entre Static IP et DDNS.

- Pour utiliser Static IP, saisissez l'adresse IP et le port de connexion d'une caméra.
- Pour utiliser DDNS, saisissez l'adresse du serveur DDNS et l'identifiant de l'utilisateur.

Identifiant, mot de passe : Saisissez l'identifiant de connexion et le mot de passe d'une caméra.

Type d'image : Sélectionnez une méthode de sauvegarde de l'image, entre les formats MPEG et JPEG

Mode ATC : Activez ou désactivez ATC (commande de transmission auto) ATC permet de régler automatiquement la qualité de la vidéo, en fonction du statut de connexion du réseau.

Qualité vidéo, résolution vidéo, fréquence d'images de la vidéo : Sélectionnez une qualité vidéo, une résolution et une fréquence d'images. La sélection de paramètres plus élevés offrira une meilleure qualité de vidéo, au détriment de la bande passante du réseau et de la capacité de stockage du disque.

4.3.28.5 Configuration de l'HDD

Cette page vous permet de configurer les dispositifs de stockage connectés au système.

HDD

Repeat Recording: ☐ Off ☒ On

Division	Model	Record Start Time	Record End Time	Total Size	Free Size	
Internal	1	WDC WD5000AVVS-63ZW0	2009-05-12 16:55:06	2009-05-21 17:20:00	476709MB	56809MB

RAID Mode: ☒ Normal ☐ RAID1 ☐ RAID5

NAS Configuration

NAS Port:

Use: ☒ Enable ☐ Disable

Name: IP:

File System: ID:

Default Folder: Password:

4.3.28.6 Configuration du réseau

Vous pouvez configurer les paramètres du réseau sur cet écran.

Monitor Eth Port

Connection Type: Static IP

IP Address: 192.168.0.94

Subnet Mask: 255.255.0.0

Gateway: 192.168.0.1

Connection Port: 4000

Mac Address: 00:30:40:00:00:00

Http Port: 80

ATC Mode: ☒ Enable ☐ Disable

Source Eth Port

Connection Type: Static IP

IP Address: 192.168.0.95

Subnet Mask: 255.255.0.0

Gateway: 192.168.0.1

Mac Address: 00:30:40:00:00:00

Storage Eth Port

Connection Type: Static IP

IP Address: 0.0.0.0

Subnet Mask: 0.0.0.0

Gateway: 0.0.0.0

Mac Address: 00:00:00:11:22:33

Source DHCP Server

Use: ☒ Enable ☐ Disable

Net Mask: 255.255.0.0

IP Range: 0.0.0.0 - 0.0.0.0

DNS (All Ethernet Port)

DNS1: 168.126.63.1

DNS2: 168.126.63.2

RTP/RTSP

Use RTSP: ☒ Enable ☐ Disable

RTSP Port: 554

RTP Port: 4000

Multicast Address: 224.0.0.1

E-Mail

SMTP ServerName:

Use Authentication: ☒

ID:

Password:

E-Mail To:

Vous pouvez utiliser la méthode de connexion PPPoE, Static IP ou DHCP pour les ports du réseau, sur le panneau arrière. Si vous n'êtes pas sûr du choix de la meilleure méthode, contactez votre administrateur réseau pour obtenir une assistance. Si le produit est connecté à une ligne de type PPPoE xDSL, choisissez la méthode de connexion PPPoE et saisissez l'identifiant et le mot de passe d'accès. Choisissez la méthode de connexion Static IP si vous souhaitez utiliser une IP statique et saisissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle à utiliser. Choisissez DHCP si un serveur DHCP est connecté au réseau auquel vous souhaitez vous connecter ; le serveur DHCP vous attribuera automatiquement une adresse IP.

4.3.28.7 Configuration de l'heure

Cette page vous permet de définir les paramètres de l'heure du système.

Réglez l'heure actuelle du produit sous Current Time (heure actuelle). la date actuelle est située en haut, l'heure actuelle est située en bas. Sélectionnez un élément en cliquant sur celui-ci, puis utilisez les touches fléchées haut/bas ou les touches numérotées de votre clavier pour modifier les valeurs.

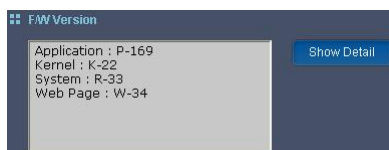
Sous Date Format, vous pouvez modifier l'ordre d'affichage de l'année, du mois et du jour correspondant à la date actuelle, en sélectionnant aa.mm.jj, mm.jj.aa, et jj.mm.aa. aa est l'année, mm est le mois et dd est le jour. Vous pouvez choisir entre les formats 24 heures et 12 heures pour l'affichage de l'heure actuelle dans Time Format. Cliquez sur Time Zone (fuseau horaire) pour sélectionner votre fuseau horaire et votre ville. Si votre ville a adopté l'heure d'été, cette dernière sera automatiquement appliquée. Vous pouvez également décider manuellement d'utiliser DST ou non, à l'aide de Use DST. Vous pouvez choisir d'utiliser un client NTP et un serveur NTP dans le menu NTP. NTP (Protocole de durée du réseau) synchronise l'heure entre les différents appareils et systèmes connectés à un réseau ; le client NTP communique automatiquement avec les serveurs NTP enregistrés pour régler les paramètres de l'heure. Pour utiliser un serveur NTP autre que le serveur par défaut, modifiez Public Server Address (adresse du serveur public).

4.3.28.8 Mise à jour

Affiche la version micrologicielle actuelle du système et permet de réinitialiser les paramètres du micrologiciel.

F/W Version

La version micrologicielle actuelle est affichée en haut de l'écran. Cliquez sur **Show Detail** pour en savoir plus, comme l'illustre la copie d'écran ci-dessous :



F/W Upgrade (mise à jour F/W)

Pour mettre à jour le micrologiciel du produit, cliquez sur **File Open** sous F/W Upgrade, puis sélectionnez un fichier micrologiciel à mettre à jour.

La sélection d'un fichier micrologiciel permet d'activer **File Send** sous **File Open**. Cliquez pour commencer la mise à jour.

Set Default (réglages par défaut)

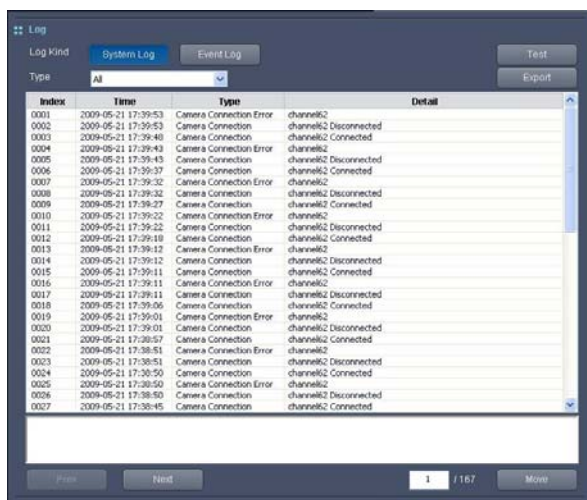
Set Default Permet de réinitialiser les paramètres des menus d'enregistrement, d'événement, de caméra et d'utilisateur.

Import / Export Configuration (importer/exporter la configuration)

Vous pouvez sauvegarder les réglages actuels du produit dans un fichier, puis utiliser le fichier pour la restauration ultérieure des paramètres. Pour sauvegarder les paramètres actuels du produit dans un fichier, cliquez sur la touche **Export**, puis définissez le nom du fichier et le chemin. Pour redémarrer et restaurer les anciens paramètres, cliquez sur la touche **Import**, puis sélectionnez un fichier de paramètres.

4.3.28.9 System Log (journal du système)

Vous pouvez visualiser le journal du système sur cette page.



Le tableau suivant affiche les différents types de journal.

System Log (journal du système)

Type de journal	Description
Power On (mise sous tension)	L'alimentation est activée
Power Off (mise hors tension)	L'alimentation est désactivée
Redémarrage système	Système redémarré
Record On (enregistrement activé)	Démarrage de l'enregistrement vidéo
Record Off (enregistrement)	Fin de l'enregistrement vidéo

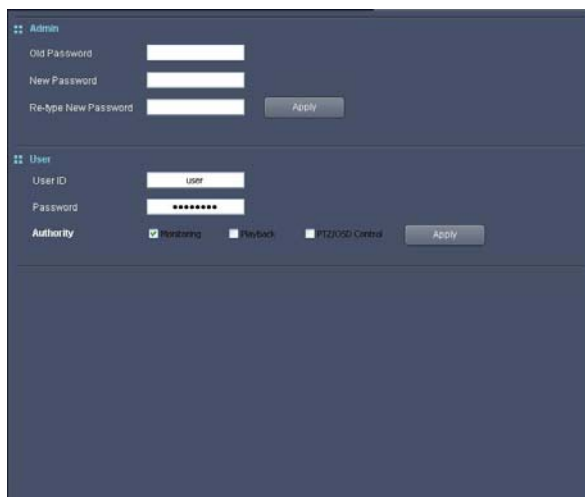
désactivé)	
HDD Format	Un disque dur a été formaté.
Camera Connection (branchement de la caméra)	Une caméra a été branchée.
Config Changed (modification de la config.)	La configuration du produit a été modifiée.
HDD Full (disque dur plein)	La capacité limite du disque dur a été atteinte/dépassée.
HDD Added (ajout disque dur)	Un disque dur a été ajouté.
HDD Removed (retrait disque dur)	Retrait des disques durs.
RAID Build Start (démarrage conception RAID)	La conception d'un réseau RAID a débuté.
RAID Build Finish (fin création RAID)	La création d'un réseau RAID est terminée.
Unbuild RAID (suppression RAID)	Un réseau RAID a été supprimé.
RAID Rebuild Start (démarrage nouvelle conception RAID)	Nouvelle conception d'un réseau RAID.
Event Group Created (groupe d'événement créé)	Un groupe d'événements a été créé.
Event Group Deleted (groupe d'événement supprimé)	Un groupe d'événements a été supprimé.
Key Lock On (touche verrouillage activé)	La touche de verrouillage est verrouillée.
Key Lock Off (touche verrouillage désactivée)	La touche de verrouillage est déverrouillée.
HDD Test	Une vérification du disque dur a été effectuée.
Log File Export (exportation du fichier journal)	Un journal a été exporté.
Firmware Updated (micrologiciel mis à jour)	Un micrologiciel a été mis à jour.
Set Default (réglages par défaut)	Un réglage par défaut a été effectué via le visionneur Web
Factory Reset (réinitialisation usine)	Une réinitialisation des paramètres d'usine a été effectuée à l'aide de la touche du panneau avant.
RAID Error (erreur RAID)	Une erreur RAID est survenue
HDD Check Error (erreur vérification disque dur)	Une erreur de vérification du disque dur est survenue.
HDD I/O Error (erreur E/O disque dur)	Une erreur E/O est survenue dans un disque dur
Upgrade Error (erreur mise à jour)	Une erreur de mise à jour micrologicielle est survenue
Fan Fail (échec du ventilateur)	Le ventilateur du système est défectueux
Network Status (état du réseau)	La connexion au réseau a été perdue ou a été rétablie
Camera Connection Error (erreur connexion caméra)	Une erreur est survenue pendant la connexion à une caméra.
Config Exported (config. exportée)	Les paramètres du produit ont été exportés vers l'ordinateur de surveillance.
Config Imported (config. Importée)	Les anciens paramètres du produit ont été importés et restaurés.

<Journal d'événements>

Type de journal	Description
Motion Detection (détection de mouvement)	Détection des mouvements.
Sensor (capteur)	Configuration du capteur.
Relais (relais)	Sortie relais.
V loss (perte vidéo)	La vidéo a été perdue dans une caméra.
Monitoring Connection (connexion surveillance)	L'écran en direct a été connecté.
Input Group (groupe d'entrée)	Un événement est survenu dans le groupe d'entrée.
Output Group (groupe de sortie)	Un événement est survenu dans le groupe de sortie.
Intelligence	Un événement spécifié dans la fonctionnalité Intelligence est survenu.

4.3.28.10 . Configuration de l'utilisateur

Cette page vous permet de configurer le mot de passe Admin, ainsi que l'identifiant, le mot de passe et les privilèges d'un compte d'utilisateur.



Pour modifier le mot de passe Admin, saisissez le mot de passe actuel dans "Old Password" (ancien mot de passe) et un nouveau mot de passe dans "New Password" (nouveau mot de passe), confirmez le nouveau mot de passe dans "Re-type New Password" (retapez le nouveau mot de passe), puis cliquez sur la touche . Le mot de passe Admin est utilisé pour se connecter au compte Admin, qui est le compte de l'administrateur du système, disposant du niveau d'autorisation d'accès le plus élevé.

En outre, le compte Admin permet de configurer un compte d'utilisateur avec des autorisations d'accès limitées. Les autorisations d'accès sont accordées par l'Admin au compte d'utilisateur, dans le menu Authority. Monitoring et Playback font référence aux menus utilisés lors de l'accès au produit via le Visionneur Web ; la commande PTZ/OSD fait référence aux fonctions OSD et PTZ des caméras connectées.

Si vous souhaitez modifier l'identifiant du compte d'utilisateur, le mot de passe ou les autorisations d'accès, saisissez le nouvel identifiant dans User ID, le nouveau mot de passe dans Password, confirmez le nouveau mot de passe dans Re-typing Password et contrôlez les droits d'accès à accorder au compte d'utilisateur. Cliquez sur  pour activer les modifications.

Chapitre 5. Sauvegarde de la programmation

Les informations suivantes concernent le logiciel fourni afin de sauvegarder les données des images enregistrées dans l'HDD du DVR sous l'HDD du PC. Cette opération s'effectue via le compte Administrateur uniquement et utilise les données d'enregistrement de l'unité du compte. Seuls les modèles SVR-3200/1680(C)/1660(C)/1645/960(C)/945/480/1630 prennent en charge cette option.

La sauvegarde implique le déplacement des données des images enregistrées dans l'HDD de l'unité vers l'HDD du PC.

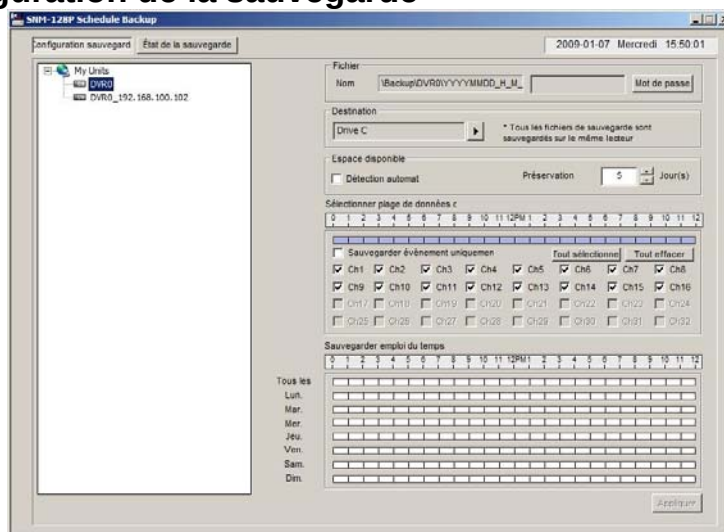
La sauvegarde de la programmation consiste pour l'utilisateur, à effectuer une sauvegarde à une heure temporaire ; le programme de sauvegarde est configuré pour effectuer une sauvegarde automatique, en fonction du calendrier réservé.

Le programme de sauvegarde doit s'exécuter en arrière-plan, afin que la sauvegarde s'effectue conformément au calendrier. Si le programme d'installation du SNM-128S est correctement installé, le programme de sauvegarde du calendrier est configuré pour exécuter automatiquement le programme, à chaque fois que le PC est réinitialisé.

Le programme de sauvegarde du calendrier d'un ordinateur ne peut s'exécuter que pour une unité uniquement, en simultanée. En outre, un seul administrateur d'une unité peut effectuer une sauvegarde.

Le fichier de sauvegarde est créé dans un répertoire spécifique dans le PC et il peut être lu par le programme de lecture du SNM-128S.

5.1 Configuration de la sauvegarde



5.1.1 Fichier de sauvegarde

Le nom du fichier de sauvegarde est nommé en incluant la date et l'heure. Les données sont automatiquement créées sous la forme suivante : AAAAMMJJ_HH_MM_SS.

Le fichier de sauvegarde est stocké dans un dossier dénommé par l'unité selon le format suivant : \Sauvegarde\Nom de l'unité. À ce stade, la partie gauche de l'arborescence affiche le nom de l'unité qui peut être modifié, à l'aide de la Configuration SNM-128S.



L'utilisateur ne peut attribuer un nom de fichier de sauvegarde temporaire ni le sauvegarder dans un dossier spécifique.

5.1.2 Configuration du mot de passe



La fonction de sécurité ne permet qu'à l'utilisateur, ayant connaissance du mot de passe, d'ouvrir et de voir le fichier de sauvegarde, puis de le sauvegarder.

La boîte de dialogue apparaît pour la saisie du mot de passe lorsque la touche [Mot de passe] est enfoncée.

Le mot de passe n'est pas désigné initialement. Lors de la saisie initiale du mot de passe, il convient de saisir un nouveau mot de passe.



Une vérification du mot de passe est demandée pour la lecture du fichier de sauvegarde par le programme de [Lecture].

5.1.3 Configuration de la période de préservation du fichier de sauvegarde.

Si le fichier de sauvegarde est enregistré de manière continue dans le PC, la sauvegarde ne peut pas être correctement s'effectuer dans un quelconque espace de l'HDD.

Il est donc nécessaire d'utiliser la fonction de suppression automatique du fichier de sauvegarde, en déterminant une période de conservation du fichier de sauvegarde, dans le cadre de la gestion du fichier de sauvegarde.



Pour déterminer la période de conservation du fichier de sauvegarde, utiliser le sélecteur rotatif de la [Conservation]. La plage est comprise entre 1 et 365 jours et la valeur par défaut est 5 jours.

Les fichiers dont la période de conservation est dépassée sont supprimés ; trois périodes de temps permettent de contrôler la période de conservation.

La première période est celle définie (appui sur [Appliquer]), à l'issue de l'exécution de la sauvegarde, la deuxième est la durée d'exécution du programme de sauvegarde, plus un intervalle de 24 heures et la troisième est la durée avant laquelle un message est émis, signalant le manque d'espace du HDD pour la sauvegarde.

Lorsqu'un fichier a dépassé la période de conservation de la sauvegarde, une boîte de message apparaît demandant confirmation de la suppression d'un fichier. Appuyer sur OK pour supprimer le fichier de sauvegarde.



La période de conservation de la sauvegarde est calculée de manière standard, en se basant sur la durée d'enregistrement des données de la première image, r éceptionnée de l'unité.

5.1.4 Configuration du lecteur pour la sauvegarde

Sélectionner le lecteur dans lequel le fichier est enregistré. Dans le cas où plusieurs lecteurs séparés du HDD sont utilisés, un lecteur spécifique peut être utilisé exclusivement pour la sauvegarde des fichiers d'enregistrement.



Le lecteur indique l'espace libre de tous les lecteurs, dans la liste déroulante du PC.

Sélectionner le lecteur dans lequel le fichier de sauvegarde est enregistré.

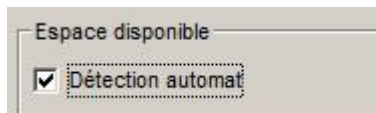
Plusieurs lecteurs peuvent être sélectionnés de manière répétée. Par exemple, lorsque les lecteurs C et D sont sélectionnés, la sauvegarde s'effectue en premier lieu dans le lecteur C, puis automatiquement dans le lecteur D, lorsque la capacité du lecteur C est pleine.



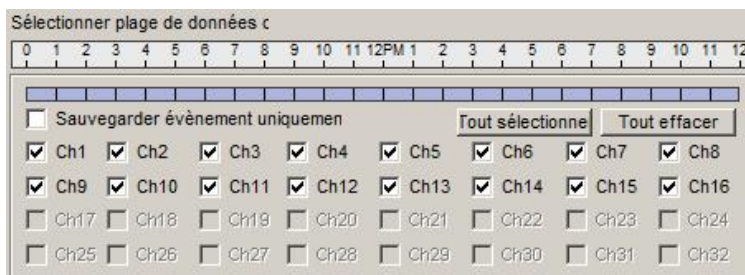
Tous les fichiers de sauvegarde de la caméra sont sauvegardés dans le même lecteur. Cela signifie que tous les fichiers de sauvegarde, créés ultérieurement, seront sauvegardés dans le même lecteur, si ce dernier est sélectionné pour sauvegarder les fichiers de sauvegarde. D'autres lecteurs de sauvegarde de l'unité peuvent être sélectionnés.

5.1.5 Configuration de la suppression automatique

Cette fonction permet de supprimer automatiquement les fichiers de sauvegarde lorsque l'espace disponible du disque dur, destiné à la sauvegarde, est insuffisant. En cas de manque d'espace pour la sauvegarde, le fichier le plus ancien est recherché dans les différents disques sélectionnés et supprimés automatiquement, jusqu'à ce que l'espace du disque soit suffisant pour sécuriser la sauvegarde.



5.1.6 Configuration de l'espace nécessaire aux données de sauvegarde



La plage de données souhaitée pour la sauvegarde doit être sélectionnée parmi les données des images enregistrées dans le disque dur.

La plage temporelle est basée sur la durée de l'enregistrement. Ainsi, même si l'image est enregistrée en continu pendant 24 heures, les données de l'image peuvent être sauvegardées autant de fois que la plage temporelle le permet.

Sélectionner la plage temporelle souhaitée sur une base horaire, à l'aide d'un clic. Cliquer de nouveau sur la souris pour désélectionner la valeur sélectionnée.

Sélectionner le canal à sauvegarder en cochant les cases Ch1....CH16 (32). Tous les canaux sont sélectionnés par défaut. Tous les canaux sont sélectionnés par défaut. Selon le type de l'unité et la configuration, n'activer que les canaux permettant la sauvegarde.

Pour désélectionner tous les canaux cochés, cliquer sur Tout effacer.

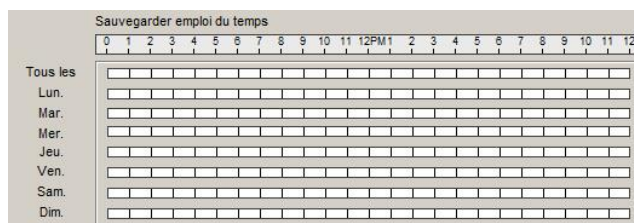
Pour activer tous les canaux cochés, cliquer sur Tout sélectionner.

En outre, si seules les données des événements survenus sont sauvegardées, cocher la case [Sauvegarder événement uniquement].



Les fonctions Configuration de la plage de sauvegarde, Sélectionner le canal et Configuration de l'événement, s'appliquent à tous les calendriers configurés de telle sorte à sauvegarder l'emploi du temps, de manière identique.

5.1.7 Configuration de la sauvegarde de l'emploi du temps



La date et l'heure de l'exécution de la sauvegarde peuvent être assignées, pour chaque caméra.

L'heure de la sauvegarde de l'emploi du temps est définie pour une semaine.

L'heure de la sauvegarde de toutes les caméras est définie de telle sorte à sauvegarder simultanément les emplois du temps ; seule la programmation configurée de la caméra est présentée dans une autre couleur. Seules les périodes libres du calendrier peuvent être utilisées pour une nouvelle programmation. Les parties indiquées en blanc représentent le temps libre pouvant être utilisé.

Pointer la souris sur une période définie pour faire apparaître le nom défini de la caméra dans une info bulle.

La plage temporelle de la sauvegarde peut être définie dans un délai d'une heure ; utiliser la souris pour sélectionner l'ensemble représenté en blanc. Cliquer de nouveau sur la souris pour désélectionner la partie sélectionnée. La sauvegarde se répète hebdomadairement. Par exemple, si l'heure de la sauvegarde est définie le lundi de 20 h 00 à 24 h 00, la sauvegarde est exécutée automatiquement tous les lundis, de 20 h 00 à 24 h 00.

Si la sauvegarde des données de la caméra doit s'exécuter quotidiennement, sélectionner tous les jours pour cette tâche et assigner une heure pour l'exécution de la sauvegarde. Si la tâche est sélectionnée tous les jours et si l'heure de la sauvegarde est déterminée, cette dernière est réservée ; du lundi au samedi, dans cette plage horaire. Ainsi, la tâche du jour à l'heure définie pour l'exécution quotidienne n'est pas possible. Sélectionner le jour souhaité et assigner l'heure d'exécution de la sauvegarde, en cas de tâche quotidienne.

La sauvegarde est exécutée à l'heure désignée dans le calendrier. Si l'heure définie dans le calendrier est passée, toutes les données assignées dans la plage de sauvegarde ne seront pas sauvegardées, la sauvegarde est stoppée et la tâche suivante est exécutée.

5.1.8 Barre de tâches du système de sauvegarde

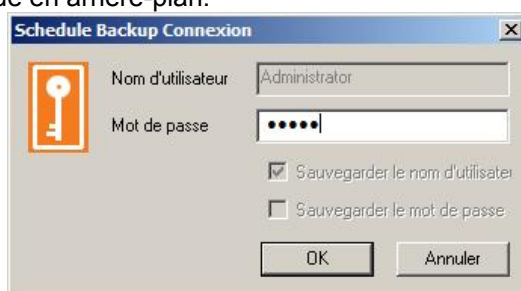


Si l'ordinateur est redémarré, le programme de sauvegarde s'exécute et l'icône de ce programme apparaît dans la barre de tâches. Pendant l'exécution de la sauvegarde, l'icône de la barre de tâches indique que la sauvegarde est en cours.



Pour afficher le menu, pointer la souris sur l'icône de la barre de tâches et effectuer un clic droit.

Si le menu [Ouvrir] est sélectionné, la fenêtre s'affiche, indiquant l'état de l'exécution du programme de sauvegarde en arrière-plan. Sélectionner le menu [Quitter] pour arrêter le programme de sauvegarde en arrière-plan.



Pour fermer le programme d'exécution en arrière-plan, se connecter en saisissant le mot de passe de l'administrateur.

5.1.9 Création d'un fichier de sauvegarde

Le fichier de sauvegarde est créé pour chaque fichier, par unité, avec l'attribution d'une heure. Au cours de la période temporelle définie pour la sauvegarde, la connexion à l'unité est essayée de manière continue. Lorsque la connexion a réussi, la sauvegarde s'exécute de manière permanente et un fichier de sauvegarde est créé sous un autre nom.

La sauvegarde est exécutée à chaque heure 00 minute, à l'heure configurée et se ferme à chaque heure 59 minutes.

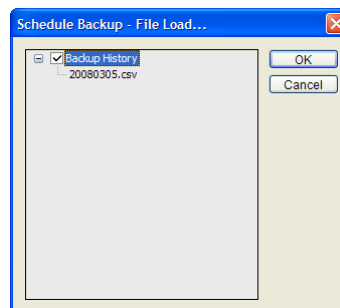


Si la configuration de la plage temporelle actuelle est modifiée pendant la tâche de sauvegarde, la tâche de sauvegarde s'arrête et redémarre, conformément à l'heure modifiée.

5.2 État de la sauvegarde

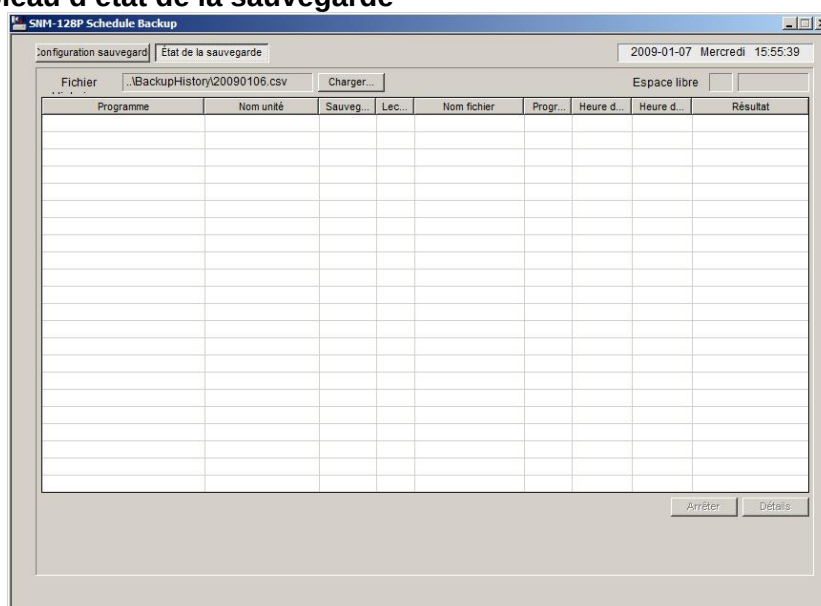
Schedule	Unit Name	Backup	Drive	File Name	Progr...	Size(MB)	Start Time	End Time	Result
2006/02/24 18:00:00 - 18:59:00	WinDVrS - test_M10...	Done	K	174/174	100	293.31	18:00:01	18:45:09	
2006/02/24 17:00:00 - 17:59:00	WinDVrS - test_DT [...]	Done	K	54/54	100	127.47	17:00:01	17:20:50	
2006/02/24 16:00:00 - 16:59:00	WinDVrS - test_M10...	Done	K	168/172	100	306.58	16:00:01	16:43:58	
2006/02/24 14:00:00 - 14:59:00	DT [Audio]_10.10.10...	Done	K	0/0	0	0.00		14:00:01	

Le statut d'exécution en arrière-plan du programme de sauvegarde peut être contrôlé tous les jours. La durée de la sauvegarde et l'état d'avancement sont indiqués dans le premier écran.

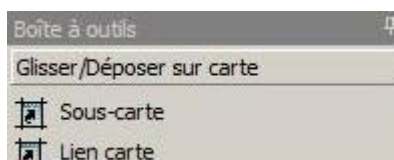


Le résultat de la sauvegarde précédente étant également enregistré, le fichier de sauvegarde à la date appropriée peut être affiché en appuyant sur la touche [Charger] et les données de la sauvegarde peuvent être examinées à tout moment.

5.2.1 Tableau d'état de la sauvegarde



Ce tableau d'état de la sauvegarde indique les données détaillées de l'exécution de la sauvegarde programmée.



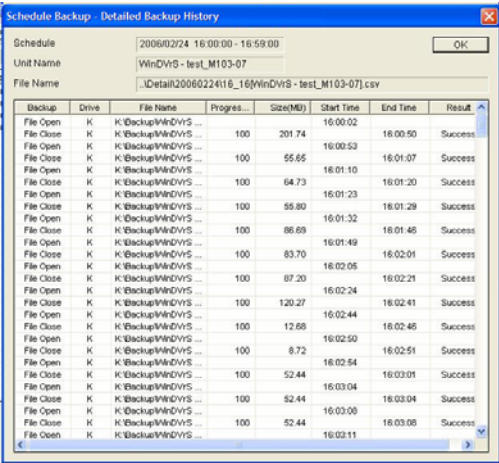
Les données portent, être autres, sur les fonctions suivantes : « Calendrier », « Nom de l'unité », « Sauvegarde », « Lecteur », « Nom de fichier », « Progression (%) », « Taille (MB) », « Heure de début », « Heure de fin », « Résultats ».

L'indication « Exécution en cours... » apparaît dans la liste de [Sauvegarde] lorsque la sauvegarde est en cours d'exécution. La progression [Progression (%)] de la fonction de sauvegarde des fichiers apparaît également en temps réel ainsi que la quantité de données sauvegardée [Taille (MB)].

Le statut d'attente de la sauvegarde est indiqué par [Prêt] et [Effectué], lorsque la sauvegarde est terminée.

5.2.2 Vue détaillée des données

Pour accéder à un contenu plus détaillé relatif à la sauvegarde, sélectionner Calendrier et appuyer sur la touche [Détails].



Backup	Drive	File Name	Progress	Size(MB)	Start Time	End Time	Result
File Open	K	K:\Backup\WinDVS...			16:00:02		
File Close	K	K:\Backup\WinDVS...	100	201.74		16:00:50	Success
File Open	K	K:\Backup\WinDVS...			16:00:53		
File Close	K	K:\Backup\WinDVS...	100	55.65		16:01:07	Success
File Open	K	K:\Backup\WinDVS...			16:01:10		
File Close	K	K:\Backup\WinDVS...	100	64.73		16:01:20	Success
File Open	K	K:\Backup\WinDVS...			16:01:23		
File Close	K	K:\Backup\WinDVS...	100	55.80		16:01:29	Success
File Open	K	K:\Backup\WinDVS...			16:01:32		
File Close	K	K:\Backup\WinDVS...	100	86.69		16:01:45	Success
File Open	K	K:\Backup\WinDVS...			16:01:49		
File Close	K	K:\Backup\WinDVS...	100	83.70		16:02:01	Success
File Open	K	K:\Backup\WinDVS...			16:02:05		
File Close	K	K:\Backup\WinDVS...	100	87.20		16:02:21	Success
File Open	K	K:\Backup\WinDVS...			16:02:24		
File Close	K	K:\Backup\WinDVS...	100	120.27		16:02:41	Success
File Open	K	K:\Backup\WinDVS...			16:02:44		
File Close	K	K:\Backup\WinDVS...	100	12.68		16:02:45	Success
File Open	K	K:\Backup\WinDVS...			16:02:50		
File Close	K	K:\Backup\WinDVS...	100	8.72		16:02:51	Success
File Open	K	K:\Backup\WinDVS...			16:02:54		
File Close	K	K:\Backup\WinDVS...	100	52.44		16:03:01	Success
File Open	K	K:\Backup\WinDVS...			16:03:04		
File Close	K	K:\Backup\WinDVS...	100	52.44		16:03:04	Success
File Open	K	K:\Backup\WinDVS...			16:03:08		
File Close	K	K:\Backup\WinDVS...	100	52.44		16:03:08	Success
File Open	K	K:\Backup\WinDVS...			16:03:11		

Dans « Historique détaillé des sauvegardes », le nombre de fichiers sauvegardés et la taille MB de ceux-ci s'affichent.

5.2.3 Arrêt des tâches de sauvegarde

Pour arrêter la programmation de cette sauvegarde, sélectionner le calendrier correspondant et appuyer sur la touche [Arrêt].
À l'arrêt de la sauvegarde, le fichier est créé au moment de l'arrêt et tous les fichiers enregistrés sont sauvegardés en l'état.



Sélectionner le statut « Exécution en cours » de la sauvegarde pour activer la touche « Arrêt ».

SAMSUNG TECHWIN

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white capital letters inside a black oval.

• SALES NETWORK

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

145-3, Sangdaewon 1-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, Korea, 462-703

TEL : +82-31-740-8151-8 FAX : +82-31-740-8145

SAMSUNG TECHWIN EUROPE CO., LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS

TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

1480 Charles Willard St, Carson, CA 90746, UNITED STATES

Tol Free : +1-877-213-1222 FAX : +1-310-632-2195

www.samsungcctvusa.com

www.samsungtechwin.com

www.samsungcctv.com

www.samsungipolis.com

VAN 09.01